




3 1761 11712787 8







Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117127878>



















Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year  
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année  
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année  
Païement en dollars canadiens ou l'équivalent

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

JANUARY 1990

Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1986 Census of  
Manufactures benchmark.

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Manufacturers' shipments dropped 5.0% in January 1990. This was mainly due to temporary plant closings in the Motor Vehicle Industry which accounted for most of the 24.5% drop in Transportation Equipment Industries. Manufacturing industries excluding the Transportation sector were down 0.6%, the fourth decrease in a row. With the large decline in total shipments, and a 0.8% increase in inventories, the inventory to shipments ratio jumped from 1.55 to 1.64. New orders dropped for the third consecutive month. Unfilled orders rose slightly as shipments decreased more than new orders.

MARCH 1990

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

JANVIER 1990

Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence du recensement  
des manufactures de 1986.

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont chuté de 5.0% en janvier 1990. Cette chute est principalement attribuable à la fermeture temporaire d'usines dans l'industrie des véhicules automobiles, laquelle a contribué à la majorité de la baisse de 24.5% dans les industries du matériel de transport. Les industries manufacturières, en excluant le secteur du transport, était en baisse de 0.6%, une quatrième diminution consécutive. La combinaison de la forte baisse des livraisons totales et de l'augmentation de 0.8% des stocks, a entraîné un bond du rapport des stocks aux livraisons de 1.55 à 1.64. Les nouvelles commandes ont chuté pour un troisième mois consécutif. Les commandes en carnet ont augmenté légèrement, résultant d'une baisse plus marquée des livraisons que celle des nouvelles commandes.

MARS 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

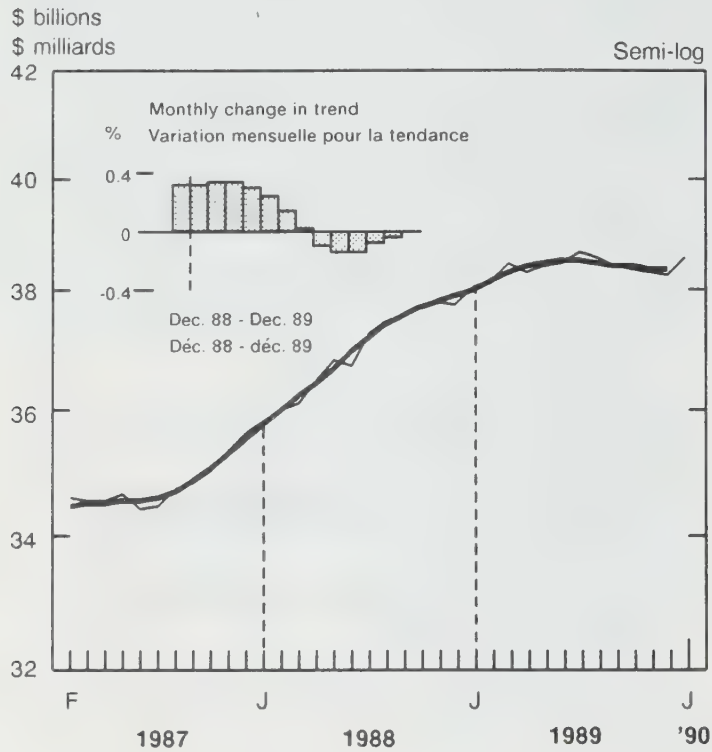


TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

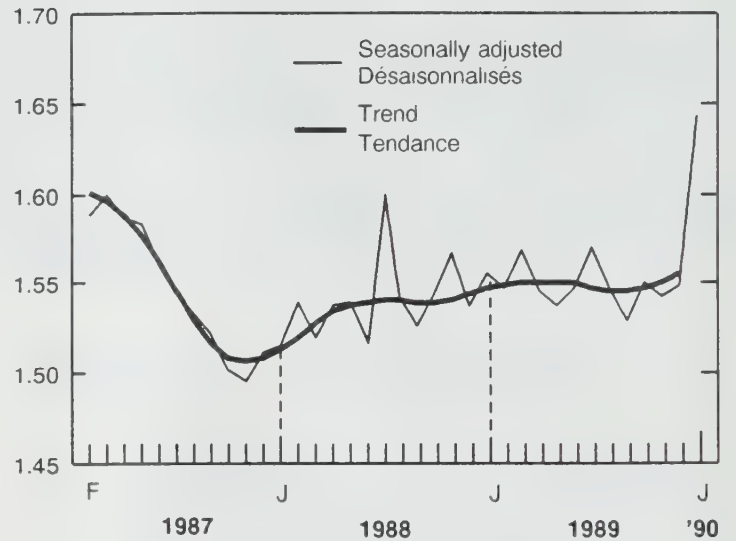
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, January 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, janvier 1990

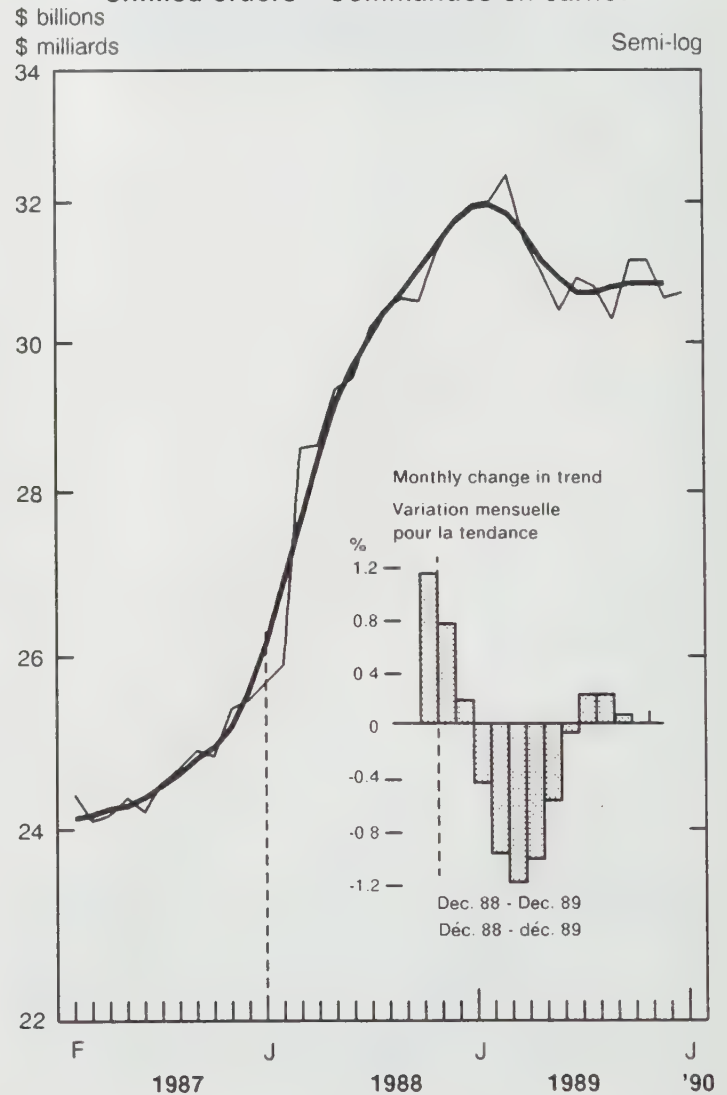
## Inventories - Stocks



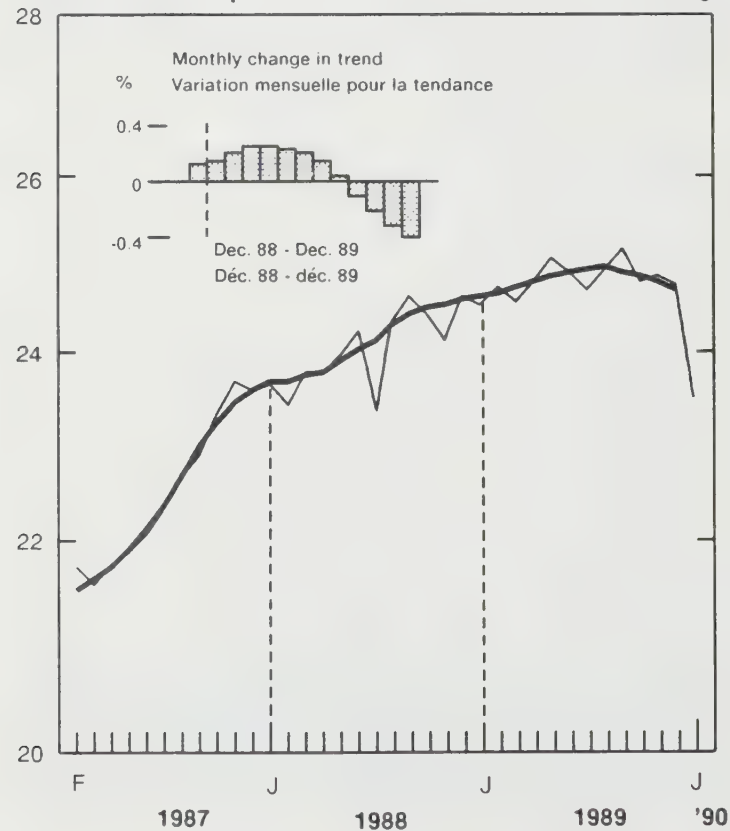
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders - Commandes en carnet



## Shipments - Livraisons





## Monthly Survey of Manufacturing January 1990

### Seasonally Adjusted

Manufacturers' shipments dropped 5.0% in January 1990. This was mainly due to temporary plant closings in the Motor Vehicle Industry which accounted for most of the 24.5% drop in Transportation Equipment Industries. Manufacturing industries excluding the Transportation sector were down 0.6%, the fourth decrease in a row. With the large decline in total shipments, and a 0.8% increase in inventories, the inventory to shipments ratio jumped from 1.55 to 1.64. New orders dropped for the third consecutive month. Unfilled orders rose slightly as shipments decreased more than new orders.

The **short term trend** for shipments has declined for four months in a row. The rate of decline is similar to that experienced in the first few months of the 1986 slowdown in manufacturing shipments. The trend for inventories declined slowly for the four months up to November and remained at the same level in December.

The trend for new orders has been declining more rapidly each month since October 1989. Minimal growth in the unfilled orders trend in recent months has diminished to no change in the latest month.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were \$23.5 billion in January, a drop of 5.0% from the previous month. This was mainly due to temporary plant closings in the Motor Vehicle Industry which accounted for most of the 24.5% drop in Transportation Equipment Industries.

The **trend** has been falling at a slightly faster rate since September 1989.

- January **inventories** (owned) increased by 0.8% to \$38.6 billion. This was the first increase in six months. Transportation Equipment and Paper and Allied Products Industries contributed most to the increase. The trend declined slowly for the four months up to November and remained at the same level in December.
- The **inventories to shipments ratio** jumped from 1.56:1 in December to 1.64:1 in January, mainly reflecting the sharp decrease in shipments, notably in Transportation Equipment Industries. After being stable at 1.55:1 between January and November 1989, the trend increased slightly to 1.56:1 in December.

## Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Janvier 1990

### Après désaisonnalisation

Les livraisons des manufacturiers ont chuté de 5.0% en janvier 1990. Cette chute est principalement attribuable à la fermeture temporaire d'usines dans l'industrie des véhicules automobiles, laquelle a contribué à la majorité de la baisse de 24.5% dans les industries du matériel de transport. Les industries manufacturières, en excluant le secteur du transport, était en baisse de 0.6%, une quatrième diminution consécutive. La combinaison de la forte baisse des livraisons totales et de l'augmentation de 0.8% des stocks, a entraîné un bond du rapport des stocks aux livraisons de 1.55 à 1.64. Les nouvelles commandes ont chuté pour un troisième mois consécutif. Les commandes en carnet ont augmenté légèrement, résultant d'une baisse plus marquée des livraisons que celle des nouvelles commandes.

La **tendance à court terme** des livraisons a diminué pour un quatrième mois consécutif. Le taux de la baisse est similaire à celui observé dans les premiers mois du ralentissement des livraisons manufacturières en 1986. La tendance des stocks a diminué faiblement pour quatre mois jusqu'en novembre, et est demeurée au même niveau en décembre.

La tendance des nouvelles commandes était en baisse à un rythme plus rapide chaque mois depuis octobre 1989. Une croissance minimale de la tendance des commandes en carnet dans les récents mois a diminué pour faire place à une absence de croissance lors du dernier mois.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières se situaient à \$23.5 milliards en janvier, une baisse de 5.0% par rapport au mois précédent. Cette chute est principalement attribuable à la fermeture temporaire d'usines dans l'industrie des véhicules automobiles, laquelle a contribué à la majorité de la baisse de 24.5% dans les industries du matériel de transport.

La **tendance** a baissé à un rythme plus rapide depuis septembre 1989.

- Les **stocks** (possédés) de janvier ont augmenté de 0.8% à \$38.6 milliards. C'était la première augmentation en six mois. Les industries du matériel de transport et du papier et produits connexes ont contribué le plus à la hausse. La tendance a diminué faiblement pour quatre mois jusqu'en novembre et est demeurée au même niveau en décembre.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** a bondi, passant de 1.56:1 en décembre à 1.64:1 en janvier, reflétant principalement la diminution marquée des livraisons, notamment dans les industries du matériel de transport. Après avoir demeuré stable à 1.55:1 entre janvier et novembre 1989, la tendance a augmenté légèrement à 1.56:1 en décembre.

- **Unfilled orders** increased by 0.2% to \$30.7 billion. The main contribution to the increase in unfilled orders came from Transportation Equipment Industries which increased by 2.1%, mainly in the aircraft industry. The trend, which had been increasing slightly between September and November 1989, showed no growth for the most recent month.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

- **New orders** dropped for the third consecutive month, falling 2.5% to \$23.5 billion. After reaching a peak in September 1989, the trend has fallen more rapidly each month.

#### Year-To-Date

- **Manufacturers' shipments** for January 1990 were estimated at \$23.5 billion, 4.1% lower than the January 1989 level.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Hélène Villeneuve, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

- **Les commandes en carnet** ont augmenté de 0.2% à \$30.7 milliards. La majeure contribution à l'augmentation des commandes en carnet est venue des industries du matériel de transport lesquelles ont augmenté de 2.1%, principalement dans l'industries des aéronefs. La tendance, laquelle a augmenté légèrement entre septembre et novembre 1989, n'a montré aucune croissance pour le plus récent mois.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront les livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- **Les nouvelles commandes** ont baissé pour un troisième mois consécutif, diminuant de 2.5% à un niveau de \$23.5 milliards. Après avoir atteint un sommet en septembre 1989, la tendance a baissé plus rapidement chaque mois.

#### Cumulatif

- **Les livraisons manufacturières** en janvier 1990 furent estimées à \$23.5 milliards, 4.1% inférieures au niveau de janvier 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Hélène Villeneuve, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 89	22,885	38,177	31,624	23,358	24,482	38,042	31,944	24,706
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,642	38,378	30,683	25,944	24,873	38,476	30,413	24,318
Jul /Juil 89	22,136	38,356	30,938	22,391	24,646	38,679	30,920	25,153
Aug /Août 89	24,751	38,518	30,849	24,662	24,914	38,544	30,746	24,741
Sep /Sept 89	25,745	38,090	30,422	25,318	25,139	38,403	30,324	24,717
Oct /Oct 89	26,111	38,045	30,947	26,636	24,766	38,352	31,132	25,574
Nov /Nov 89	25,584	38,032	30,816	25,454	24,824	38,269	31,170	24,863
Dec /Déc 89	22,462	37,764	30,103	21,748	24,718	38,252	30,599	24,147
Jan /Janv 90	22,131	38,721	30,390	22,419	23,474	38,563	30,675	23,549

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 89	4,361	4,419	14,166	4,773	4,174	4,366	14,166	4,586
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,784	4,427	13,501	4,260	4,323	4,463	13,501	3,799
Jul /Juil 89	2,989	4,434	13,968	3,457	4,140	4,508	13,968	4,608
Aug /Août 89	3,676	4,512	14,109	3,817	4,391	4,510	14,109	4,531
Sep /Sept 89	4,506	4,511	13,886	4,283	4,544	4,549	13,886	4,321
Oct /Oct 89	4,644	4,496	14,322	5,079	4,292	4,524	14,322	4,727
Nov /Nov 89	4,831	4,599	14,167	4,676	4,560	4,574	14,167	4,405
Dec /Déc 89	3,838	4,507	14,006	3,678	4,602	4,460	14,006	4,442
Jan /Janv 90	3,643	4,737	14,306	3,944	3,474	4,670	14,306	3,775

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jan /Janv 89	18,524	33,757	17,458	18,585	20,308	33,676	17,779	20,119
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,858	33,952	17,182	21,684	20,550	34,013	16,912	20,519
Jul /Juil 89	19,146	33,922	16,970	18,934	20,506	34,171	16,951	20,546
Aug /Août 89	21,075	34,006	16,740	20,845	20,524	34,034	16,637	20,210
Sep /Sept 89	21,239	33,578	16,536	21,035	20,595	33,855	16,438	20,396
Oct /Oct 89	21,468	33,549	16,625	21,557	20,474	33,827	16,810	20,846
Nov /Nov 89	20,753	33,433	16,650	20,777	20,264	33,695	17,004	20,458
Dec /Déc 89	18,624	33,258	16,097	18,071	20,116	33,792	16,593	19,705
Jan /Janv 90	18,488	33,984	16,084	18,475	19,999	33,893	16,369	19,775

\* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jan /Janv 89	-0.4	0.1	0.8	0.3	1.55	1.55	0.7	0.7	-1.3	-0.2
Feb /Fév 89	0.9	0.2	0.3	0.3	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.2	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.3
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.1	3.1	0.0
Jun /Juin 89	-0.6	0.2	0.1	0.1	1.55	1.55	-1.8	-1.0	-1.0	0.3
Jul /Juil 89	-0.9	0.1	0.5	0.0	1.57	1.55	1.7	-0.5	3.4	0.5
Aug /Août 89	1.1	0.0	-0.4	-0.1	1.55	1.55	-0.6	-0.1	-1.6	0.4
Sep /Sept 89	0.9	-0.1	-0.4	-0.1	1.53	1.54	-1.4	0.2	-0.1	0.0
Oct /Oct 89	-1.5	-0.2	-0.1	-0.1	1.55	1.55	2.7	0.2	3.5	-0.5
Nov /Nov 89	0.2	-0.3	-0.2	-0.1	1.54	1.55	0.1	0.1	-2.8	-0.8
Dec /Déc 89	-0.4	-0.4	0.0	0.0	1.55	1.56	-1.8	0.0	-2.9	-0.9
Jan /Janv 90	-5.0	✖	0.8	✖	1.64	✖	0.2	✖	-2.5	✖

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jan /Janv 89	-1.0	0.4	2.2	0.7	1.05	1.05	3.0	1.4	8.6	0.5
Feb /Fév 89	4.6	0.6	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	0.9	-0.9	-0.8
Mar /Mars 89	-3.6	0.6	2.0	0.7	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.4	1.07	1.05	-1.8	-0.5	-13.0	-2.3
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.3
Jun /Juin 89	-2.2	0.3	0.5	-0.1	1.03	1.04	-3.7	-0.9	-5.4	0.6
Jul /Juil 89	-4.2	0.6	1.0	-0.1	1.09	1.04	3.5	-0.5	21.3	2.4
Aug /Août 89	6.1	0.7	0.0	0.1	1.03	1.03	1.0	0.1	-1.7	3.0
Sep /Sept 89	3.5	0.4	0.9	0.3	1.00	1.03	-1.6	0.6	-4.6	1.9
Oct /Oct 89	-5.5	0.0	-0.5	0.3	1.05	1.03	3.1	0.6	9.4	-0.1
Nov /Nov 89	6.2	-0.3	1.1	0.3	1.00	1.04	-1.1	0.4	-6.8	-1.4
Dec /Déc 89	0.9	-0.6	-2.5	0.3	0.97	1.05	-1.1	0.3	0.8	-2.0
Jan /Janv 90	-24.5	✖	4.7	✖	1.34	✖	2.1	✖	-15.0	✖

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jan /Janv 89	-0.3	0.1	0.6	0.3	1.66	1.65	-1.0	0.2	-3.3	-0.3
Feb /Fév 89	0.1	0.1	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.5	0.5	-0.3
Mar /Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.65	0.2	-0.9	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.2	-0.5	0.3	1.64	1.65	-4.0	-1.2	-2.5	0.1
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.3	1.65	1.65	-0.3	-1.3	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.3	0.2	0.0	0.2	1.66	1.65	-0.2	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	-0.2	0.1	0.5	0.0	1.67	1.65	0.2	-0.6	0.1	0.1
Aug /Août 89	0.1	-0.1	-0.4	-0.1	1.66	1.65	-1.9	-0.3	-1.6	-0.2
Sep /Sept 89	0.3	-0.2	-0.5	-0.2	1.64	1.65	-1.2	-0.1	0.9	-0.4
Oct /Oct 89	-0.6	-0.3	-0.1	-0.2	1.65	1.66	2.3	-0.1	2.2	-0.6
Nov /Nov 89	-1.0	-0.3	-0.4	-0.1	1.66	1.66	1.2	-0.2	-1.9	-0.6
Dec /Déc 89	-0.7	-0.3	0.3	-0.1	1.68	1.66	-2.4	-0.2	-3.7	-0.6
Jan /Janv 90	-0.6	✖	0.3	✖	1.69	✖	-1.4	✖	0.4	✖

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
10 Food	2,849	3,057	3,099	3,221	2,828	3,085	0.8	2,849	-0.2	36,805
11 Beverage	333	456	481	474	333	518	-0.1	333	0.7	5,643
12 Tobacco Products	134	179	121	194	129	191	4.2	134	4.8	1,990
15 Rubber Products	225	206	264	265	230	200	-2.3	225	10.2	2,851
16 Plastic Products	427	380	466	486	434	396	-1.5	427	3.4	5,599
17 Leather & Allied Prod.	96	89	118	136	92	81	4.4	96	2.1	1,298
18 Primary Textile	231	245	279	292	262	264	-11.9	231	-1.2	3,272
19 Textile Products	240	222	293	296	240	251	-0.1	240	-0.5	3,335
24 Clothing	510	404	580	661	498	414	2.3	510	4.7	6,676
25 Wood	1,091	998	1,227	1,312	1,097	1,067	-0.5	1,091	0.8	14,848
26 Furniture & Fixture	349	360	437	452	369	372	-5.2	349	5.2	4,988
27 Paper & Allied Products	1,971	1,916	2,091	2,145	2,006	2,069	-1.7	1,971	1.8	25,353
28 Printing & Publishing	1,045	1,030	1,193	1,177	977	995	6.9	1,045	5.9	13,060
29 Primary Metal	1,571	1,407	1,739	1,762	1,906	1,761	-17.6	1,571	-0.9	21,882
30 Fabricated Metal Products	1,334	1,348	1,617	1,631	1,310	1,320	1.8	1,334	4.5	18,116
31 Machinery, except Electrical	762	842	832	851	771	911	-1.2	762	1.5	10,025
32 Transportation Equip.	3,643	3,838	4,831	4,644	4,361	3,597	-16.5	3,643	6.2	52,167
33 Electrical & Electronic Products	1,427	1,670	1,682	1,661	1,411	1,477	1.2	1,427	7.7	19,092
35 Non-Metallic Mineral Products	473	477	668	773	480	509	-1.6	473	1.3	7,858
36 Refined Petroleum & Coal	1,275	1,244	1,239	1,332	988	1,005	29.1	1,275	4.7	13,979
37 Chemical Products	1,683	1,632	1,788	1,804	1,711	1,730	-1.6	1,683	0.4	22,007
39 Other Manufacturing	462	460	537	543	452	462	2.2	462	3.4	6,166
Non-Durable	11,018	11,062	12,012	12,483	10,727	11,199	2.7	11,018	1.9	141,868
Durable	11,113	11,400	13,572	13,629	12,157	11,476	-8.6	11,113	3.9	155,142
Total	22,131	22,462	25,584	26,111	22,885	22,675	-3.3	22,131	2.9	297,010

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
16 Plastic Products	171	173	177	153	210	202	-18.9	171	3.6	181
17 Leather & Allied Prod.	66	68	76	83	73	79	-9.2	66	-6.0	110
18 Primary Textile	279	285	280	302	317	312	-12.0	279	4.2	309
19 Textile Products	129	124	135	142	136	123	-5.5	129	8.4	137
24 Clothing	324	319	320	307	329	338	-1.7	324	-4.7	329
29 Primary Metal	1,589	1,579	1,559	1,556	1,648	1,617	-3.6	1,589	-1.6	1,676
30 Fabricated Metal Products	3,161	3,172	3,307	3,374	3,576	3,536	-11.6	3,161	6.8	3,514
31 Machinery, except Electrical	3,016	2,983	3,040	2,857	3,070	3,105	-1.8	3,016	5.3	2,910
32 Transportation Equip.	14,306	14,006	14,167	14,322	14,166	13,753	1.0	14,306	11.9	14,135
33 Electrical & Electronic Products	4,353	4,448	4,678	4,794	4,843	4,899	-10.1	4,353	-1.2	4,770
39 Other Manufacturing	820	895	904	839	879	881	-6.7	820	-1.7	757
Non-Durable	2,066	2,004	2,074	2,065	2,243	2,257	-7.9	2,066	-1.9	2,193
Durable	28,325	28,099	28,742	28,882	29,380	28,893	-3.6	28,325	6.9	28,981
Total	30,390	30,103	30,816	30,947	31,624	31,150	-3.9	30,390	6.2	31,174

\* See footnote on page 17.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec  Variation de Déc	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jan	Dec	Nov	Oct	Jan	Dec	Nov	Dec	Nov	Oct	Sep	
	1990	1989	1989	1989	1990	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
	Janv	Déc	Nov	Oct	Janv	Déc	Nov	Déc	Nov	Oct	Sept	
	1990	1989	1989	1989	1990	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-87	3,035	3,123	3,039	3,093	-2.8	2.8	-1.7	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	10 Aliments
29	470	441	452	481	6.6	-2.5	-5.9	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	11 Boissons
70	206	136	113	231	51.3	20.4	-51.1	1.3	0.5	0.1	-0.7	12 Tabac
-9	226	236	248	245	-4.2	-4.8	1.4	-1.3	-0.9	-0.3	0.3	15 Produits en caoutchouc
-2	454	457	462	467	-0.7	-1.1	-1.2	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	16 Produits en matière plastique
-8	114	123	117	108	-7.7	5.0	8.2	1.5	1.8	1.8	1.6	17 Cuir & produits connexes
-21	239	260	270	279	-8.3	-3.5	-3.2	-2.5	-2.2	-1.6	-0.7	18 Textiles de première transformation
7	262	255	274	277	2.6	-6.9	-1.1	-1.4	-1.4	-1.4	-1.1	19 Produits textiles
-6	541	548	568	573	-1.2	-3.6	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.2	24 Habillement
-41	1,179	1,220	1,269	1,338	-3.4	-3.9	-5.1	-1.5	-1.2	-0.6	0.2	25 Bois
-29	371	401	400	405	-7.4	0.3	-1.4	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	26 Meuble et ameublement
45	2,082	2,037	2,066	2,089	2.2	-1.4	-1.1	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	27 Papier et produits connexes
4	1,107	1,104	1,096	1,082	0.3	0.7	1.3	0.1	0.1	0.0	0.0	28 Imprimerie, édition
-24	1,585	1,610	1,735	1,693	-1.5	-7.2	2.5	-2.1	-2.3	-2.3	-2.0	29 Première transformation des métaux
-71	1,475	1,547	1,569	1,539	-4.6	-1.4	1.9	0.5	0.6	0.7	0.8	30 Fabrication des produits métalliques
16	839	823	797	829	2.0	3.3	-3.9	0.4	0.1	-0.4	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
-1,127	3,474	4,602	4,560	4,292	-24.5	0.9	6.2	-0.6	-0.3	0.0	0.4	32 Matériel de transport
-71	1,572	1,644	1,632	1,556	-4.4	0.7	4.9	0.3	0.5	0.5	0.3	33 Produits électriques et électroniques
6	650	643	635	654	1.0	1.4	-2.9	-0.4	-0.5	-0.5	-0.2	35 Produits minéraux non métalliques
72	1,289	1,217	1,190	1,258	5.9	2.3	-5.4	0.7	0.7	0.7	0.8	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
0	1,785	1,786	1,818	1,780	0.0	-1.8	2.1	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	37 Chimiques
14	519	505	514	496	2.8	-1.8	3.7	0.1	-0.1	-0.5	-0.8	39 Autres manufacturières
87	11,810	11,723	11,714	11,963	0.7	0.1	-2.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	Non-durables
-1,330	11,664	12,995	13,110	12,803	-10.2	-0.9	2.4	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	Durables
-1,243	23,474	24,718	24,824	24,766	-5.0	-0.4	0.2	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Déc	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	
	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-2	171	173	177	153	-1.5	-2.2	15.8	0.2	-0.3	-1.3	-2.2	16 Produits en matière plastique
0	86	88	88	98	-1.5	-0.3	-10.4	-5.7	-6.6	-7.2	-7.1	17 Cuir & produits connexes
-4	280	285	287	305	-1.8	-0.6	-5.9	-2.6	-2.7	-2.3	-1.4	18 Textiles de première transformation
-4	128	133	141	134	-3.7	-6.1	5.4	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	19 Produits textiles
-4	336	340	336	336	-1.3	1.1	0.0	0.8	1.2	1.8	1.8	24 Habillement
100	1,710	1,610	1,628	1,671	6.2	-1.1	-2.5	1.3	1.2	0.7	-0.1	29 Première transformation des métaux
-103	3,222	3,326	3,420	3,384	-3.1	-2.8	1.1	-1.2	-1.3	-1.4	-1.3	30 Fabrication des produits métalliques
32	3,016	2,983	3,040	2,857	1.1	-1.8	6.4	1.3	1.4	1.4	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
300	14,306	14,006	14,167	14,322	2.1	-1.1	-1.1	0.3	0.4	0.6	0.6	32 Matériel de transport
-131	4,399	4,531	4,692	4,802	-2.9	-3.4	-2.3	-1.6	-1.4	-1.1	-0.5	33 Produits électriques et électroniques
-158	754	914	923	848	-17.4	-1.0	8.8	3.5	4.2	4.7	4.3	39 Autres manufacturières
31	2,122	2,091	2,144	2,101	1.5	-2.4	2.0	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	Non-durables
45	28,553	28,508	29,027	29,031	0.2	-1.8	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	Durables
76	30,675	30,599	31,170	31,132	0.2	-1.8	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	Total

\* Voir note à la page 17.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,067	3,033	3,112	3,187	3,134	3,160	-2.2	3,067	-1.8	3,096
11 Beverage	932	885	961	965	985	954	-5.4	932	-2.6	990
12 Tobacco Products	798	759	732	626	784	744	1.8	798	-3.0	729
15 Rubber Products	481	468	484	502	456	452	5.4	481	6.0	486
16 Plastic Products	706	702	717	722	809	768	-12.7	706	-0.7	771
17 Leather & Allied Prod.	253	248	246	248	235	226	7.4	253	3.4	253
18 Primary Textile	554	524	543	541	533	509	4.0	554	7.8	536
19 Textile Products	694	668	663	671	668	644	3.9	694	0.1	660
24 Clothing	1,382	1,344	1,315	1,315	1,292	1,279	7.0	1,382	-0.9	1,351
25 Wood	2,387	2,192	2,075	2,078	2,356	2,212	1.3	2,387	-1.5	2,192
26 Furniture & Fixture	754	762	765	766	740	731	1.9	754	1.6	761
27 Paper & Allied Products	2,791	2,709	2,811	2,724	2,600	2,536	7.3	2,791	10.9	2,697
28 Printing & Publishing	712	701	739	743	801	780	-11.1	712	-0.1	771
29 Primary Metal	3,965	4,063	3,984	4,000	3,689	3,732	7.5	3,965	14.8	3,788
30 Fabricated Metal Products	2,695	2,602	2,697	2,755	2,826	2,757	-4.7	2,695	3.6	2,816
31 Machinery, except Electrical	2,024	1,948	2,003	2,038	2,161	2,112	-6.4	2,024	2.4	2,044
32 Transportation Equip.	4,737	4,507	4,599	4,496	4,419	4,300	7.2	4,737	4.3	4,501
33 Electrical & Electronic Products	3,140	3,110	3,190	3,265	3,173	3,094	-1.0	3,140	8.0	3,298
35 Non-Metallic Mineral Products	890	869	841	825	870	871	2.3	890	0.2	870
36 Refined Petroleum & Coal	1,843	1,835	1,733	1,806	1,559	1,369	18.2	1,843	6.8	1,727
37 Chemical Products	2,912	2,819	2,781	2,729	2,995	2,916	-2.7	2,912	2.1	2,939
39 Other Manufacturing	1,005	1,017	1,041	1,043	1,092	1,096	-8.0	1,005	-0.5	1,084
Non-Durable	17,125	16,695	16,838	16,779	16,850	16,335	1.6	17,125	2.3	17,007
Durable	21,596	21,069	21,194	21,266	21,326	20,905	1.3	21,596	5.1	21,353
Total	38,721	37,764	38,032	38,045	38,177	37,241	1.4	38,721	3.9	38,360

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	424	376	490	484	442	415	-4.0	424	1.8	5,571
17 Leather products	94	81	112	118	86	72	9.9	94	2.4	1,287
18 Primary Textile	225	250	256	286	267	289	-15.7	225	-2.0	3,245
19 Textile Products	244	212	286	298	254	239	-3.6	244	-1.2	3,336
24 Clothing	514	403	594	650	490	420	4.9	514	3.9	6,658
29 Primary Metal	1,581	1,427	1,742	1,824	1,937	1,790	-18.4	1,581	-0.9	21,844
30 Fabricated Metal Products	1,323	1,213	1,550	1,576	1,350	1,428	-2.0	1,323	-1.6	17,752
31 Machinery, except Electrical	795	785	1,014	868	737	1,024	7.8	795	-6.7	9,903
32 Transportation Equip.	3,944	3,678	4,676	5,079	4,773	3,604	-17.4	3,944	-1.5	52,420
33 Electrical & Electronic Products	1,332	1,439	1,567	1,648	1,354	1,413	-1.6	1,332	3.8	18,640
39 Other Manufacturing	387	451	602	764	449	430	-13.9	387	-0.1	6,180
Non-Durable	11,080	10,992	12,021	12,410	10,713	11,308	3.4	11,080	1.6	141,615
Durable	11,339	10,757	13,432	14,226	12,645	11,607	-10.3	11,339	-0.7	154,349
Total	22,419	21,748	25,454	26,636	23,358	22,914	-4.0	22,419	0.4	295,963

\* See footnote on page 17.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec  Variation de Déc	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jan	Dec	Nov	Oct	Jan	Dec	Nov	Dec	Nov	Oct	Sep	
	1990	1989	1989	1989	1990	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
	Janv	Déc	Nov	Oct	Janv	Déc	Nov	Déc	Nov	Oct	Sept	
	1990	1989	1989	1989	1990	1989	1989	1989	1989	1989	1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
28	3,085	3,057	2,993	3,062	0.9	2.1	-2.2	0.1	0.0	-0.1	-0.3	10 Aliments
1	947	946	969	962	0.1	-2.4	0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	11 Boissons
-1	806	808	743	682	-0.3	8.8	9.0	2.7	2.1	1.1	0.2	12 Tabac
5	492	488	496	506	1.0	-1.7	-1.9	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	15 Produits en caoutchouc
-40	682	723	739	745	-5.7	-2.1	-0.8	-1.7	-1.8	-1.7	-1.4	16 Produits en matière plastique
2	264	262	261	263	0.9	0.2	-0.7	0.3	0.4	0.5	0.7	17 Cuir & produits connexes
14	541	527	556	554	2.7	-5.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.6	18 Textiles de première transformation
-1	685	687	684	687	-0.2	0.5	-0.5	0.5	0.7	1.1	1.4	19 Produits textiles
5	1,432	1,428	1,418	1,388	0.3	0.7	2.1	0.8	1.0	1.1	1.2	24 Habillement
28	2,242	2,214	2,168	2,164	1.3	2.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.4	25 Bois
-26	747	774	777	777	-3.5	-0.3	-0.1	-0.6	-0.4	-0.2	0.1	26 Meuble et ameublement
79	2,769	2,690	2,756	2,694	2.9	-2.4	2.3	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	27 Papier et produits connexes
-9	725	735	778	769	-1.4	-5.4	1.1	-0.8	-0.6	-0.3	0.1	28 Imprimerie, édition
-6	3,909	3,916	3,828	3,902	-0.2	2.3	-1.9	0.2	0.3	0.4	0.6	29 Première transformation des métaux
37	2,760	2,723	2,772	2,795	1.4	-1.8	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques
71	2,042	1,971	1,987	2,023	3.6	-0.8	-1.8	0.1	0.0	0.0	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
210	4,670	4,460	4,574	4,524	4.7	-2.5	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	32 Matériel de transport
9	3,214	3,205	3,243	3,314	0.3	-1.2	-2.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	33 Produits électriques et électroniques
-2	888	892	873	854	-0.4	2.1	2.2	0.9	0.9	0.7	0.2	35 Produits minéraux non métalliques
-70	1,780	1,850	1,766	1,826	-3.8	4.8	-3.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
4	2,861	2,858	2,820	2,811	0.1	1.3	0.3	-0.6	-0.8	-1.1	-1.3	37 Chimiques
-17	1,020	1,038	1,069	1,049	-1.8	-2.9	1.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	39 Autres manufacturières
12	17,070	17,058	16,978	16,949	0.1	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	Non-durables
299	21,493	21,194	21,291	21,402	1.4	-0.5	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	Durables
311	38,563	38,252	38,269	38,352	0.8	0.0	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec  Variation de Déc	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sep 1989	
	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Sept 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-1	451	453	486	466	-0.4	-6.8	4.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	16 Produits en matière plastique
-9	112	123	107	104	-8.5	14.8	2.7	3.3	3.3	2.3	0.1	17 Cuir & produits connexes
-24	234	259	252	277	-9.7	2.7	-9.1	-2.9	-3.0	-2.8	-1.8	18 Textiles de première transformation
10	257	247	281	277	4.2	-12.3	1.5	-1.7	-1.7	-1.7	-1.2	19 Produits textiles
-14	537	551	568	565	-2.7	-3.0	0.6	-1.2	-0.9	-0.3	0.4	24 Habillement
94	1,685	1,591	1,693	1,833	5.9	-6.0	-7.7	-1.2	-1.2	-1.1	-1.3	29 Première transformation des métaux
-80	1,371	1,453	1,605	1,546	-5.6	-9.5	3.8	-0.6	-0.2	0.2	0.5	30 Fabrication des produits métalliques
105	872	766	979	846	13.7	-21.7	15.6	0.7	1.3	2.2	2.9	31 Machinerie (sauf électrique)
-666	3,775	4,442	4,405	4,727	-15.0	0.8	-6.8	-2.0	-1.4	-0.1	1.9	32 Matériel de transport
-41	1,441	1,482	1,522	1,593	-2.8	-2.6	-4.4	-2.1	-1.9	-1.6	-0.9	33 Produits électriques et électroniques
-135	360	496	589	713	-27.4	-15.8	-17.4	-1.3	-0.5	0.6	1.6	39 Autres manufacturières
171	11,841	11,670	11,757	11,914	1.5	-0.7	-1.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	Non-durables
-767	11,708	12,477	13,106	13,659	-6.2	-4.8	-4.1	-1.4	-1.2	-0.7	0.2	Durables
-597	23,549	24,147	24,863	25,574	-2.5	-2.9	-2.8	-0.9	-0.8	-0.5	0.0	Total

\* Voir note à la page 17.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Jan 1989	Dec 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Janv 1989	Déc 1988				
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	647	700	686	704	662	696	-2.1	647	-3.7	8,269
103 Fruit & Vegetables	244	254	249	286	227	247	7.6	244	0.2	2,882
104 Dairy Products	576	621	589	615	586	606	-1.7	576	-1.5	7,348
1053 Feed	219	229	233	224	239	261	-8.3	219	-2.9	2,801
106 Vegetable Oil Mills	63	60	74	63	69	73	-8.1	63	-9.3	800
1071 Biscuit	47	49	59	64	49	57	-3.3	47	5.1	658
108 Sugar & Sugar Confectionery	141	132	178	204	142	146	-1.1	141	2.6	1,871
109 Other Food Products	386	435	436	424	341	416	13.2	386	8.5	4,975
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	109	142	136	135	116	165	-5.7	109	-4.5	1,812
112 Distillery Products	55	65	107	113	61	77	-9.9	55	8.2	977
113 Brewery Products	158	230	205	196	144	244	9.3	158	2.3	2,584
114 Wine	12	20	32	31	13	33	-9.9	12	-2.3	270
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	44	46	52	53	43	46	0.9	44	0.6	603
162 Plastic Pipe	35	32	43	59	36	34	-2.8	35	11.9	585
169 Other Plastic Product	287	247	305	308	286	250	0.3	287	4.3	3,616
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	60	59	79	94	54	49	11.8	60	4.9	836
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	87	84	83	94	75	77	14.7	87	5.1	1,023
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	82	99	117	120	108	116	-23.9	82	-6.1	1,331
183 Broad Knitted Fabric	32	30	41	42	46	39	-30.3	32	-4.6	490
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	63	65	89	94	65	79	-3.1	63	-5.2	1,026
193 Canvas & Related Products	13	12	13	12	9	12	35.5	13	7.1	163
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	158	134	186	216	147	129	7.4	158	8.2	2,148
244 Women's Clothing	167	111	154	184	168	119	-0.3	167	2.8	2,045
245 Children's Clothing	43	27	43	53	40	24	8.2	43	6.4	489
2491 Sweater	15	13	25	29	16	17	-7.4	15	-3.6	236
2494 Hosiery	33	26	40	40	30	28	7.6	33	8.7	402
2496 Foundation Garment	11	13	15	16	12	10	-7.5	11	15.2	170
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	690	598	718	776	697	668	-0.9	690	-0.4	8,869
252 Veneer & Plywood	86	78	93	97	85	78	0.6	86	1.2	1,112
254 Sash, Door & Other Millwork	203	222	297	311	214	226	-5.0	203	2.6	3,404
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	134	145	191	187	149	156	-9.9	134	5.0	2,078
264 Office Furniture	101	107	110	113	106	108	-4.7	101	2.2	1,323
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,518	1,527	1,593	1,624	1,550	1,659	-2.1	1,518	1.6	19,552
272 Asphalt Roofing	23	17	27	41	23	19	0.4	23	-6.0	427
2731 Folding Carton & Set-up Box	74	65	92	87	70	66	7.0	74	9.2	938
2732 Corrugated Box	141	115	148	151	147	120	-3.9	141	-1.0	1,772
2733 Paper Bag	24	22	27	27	26	25	-6.6	24	8.4	321
279 Other Converted Paper Products	191	171	204	215	190	180	0.1	191	3.3	2,343

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
284	276	294	285	296	282	-4.4	284	-9.7	282	10 ALIMENTS
584	612	619	646	580	621	0.6	584	-3.2	561	1011 Produits de la viande
551	538	537	556	563	547	-2.2	551	0.0	566	103 Préparation des fruits et légumes
179	181	172	168	208	204	-13.9	179	0.5	182	104 Produits laitiers
80	77	62	64	120	123	-33.0	80	-27.3	73	1053 Aliments pour animaux
59	58	55	56	55	54	7.8	59	5.4	58	106 Huiles végétales
222	210	214	213	209	218	6.0	222	-1.3	218	1071 Biscuits
608	588	594	596	573	572	6.2	608	5.2	597	108 Sucre et confiseries
121	92	136	131	142	131	-14.4	121	-4.2	135	109 Autres produits alimentaires
534	530	534	542	540	533	-1.2	534	-1.8	555	11 BOISSONS
176	166	190	188	181	167	-2.7	176	3.2	193	111 Boissons gazeuses
101	98	100	104	122	123	-17.5	101	-13.1	108	112 Produits de distillation
62	61	60	62	58	53	8.1	62	15.8	61	113 Bière
112	109	117	116	139	121	-19.7	112	5.4	135	114 Vin
445	444	451	452	496	472	-10.4	445	-0.4	474	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
175	171	170	173	166	156	5.4	175	5.9	179	161 Produits en plastique mousse et soufflée
118	117	117	115	103	95	14.4	118	21.9	113	162 Tuyaux en plastique
239	215	231	222	249	237	-4.2	239	3.6	233	169 Autres produits en plastique
79	77	77	83	71	73	12.6	79	-9.2	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
221	205	204	209	208	200	6.0	221	-4.8	208	1712 Chaussure
30	30	27	27	35	32	-15.4	30	17.4	30	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
449	435	431	417	431	401	4.1	449	-1.0	440	181 Fibres chimiques & filés de filaments
366	355	327	329	326	346	12.3	366	-1.9	342	1829 Autres filés et tissus tissés
85	86	86	83	79	78	8.5	85	1.2	83	183 Tissus larges à mailles
42	38	43	43	49	47	-14.7	42	0.5	49	19 PRODUITS TEXTILES
57	54	52	54	55	58	2.3	57	0.3	57	192 Tapis, carpettes et moquettes
50	47	44	44	48	45	4.9	50	-3.6	44	193 Produits en grosse toile
1,555	1,418	1,307	1,304	1,547	1,436	0.5	1,555	-0.9	1,385	24 HABILLEMENT
133	124	118	117	129	125	3.1	133	-1.4	126	243 Vêtements pour hommes et garçons
474	436	444	453	464	449	2.1	474	-3.0	475	244 Vêtements pour dames
385	392	400	393	355	358	8.4	385	2.8	378	245 Vêtements pour enfants
156	157	155	158	159	147	-2.4	156	2.3	162	2491 Chandails
2,057	1,997	2,066	1,965	1,853	1,802	11.0	2,057	14.0	1,934	2494 Bas & chaussettes
40	33	32	30	39	37	2.1	40	-1.2	36	2496 Vêtements de base
132	132	148	164	140	133	-5.6	132	19.7	155	25 BOIS
108	106	112	114	107	106	0.9	108	-5.2	111	251 Scieries, rabotage et bardeaux
55	53	52	54	57	56	-3.5	55	6.2	55	252 Placages & contre-plaqués
399	388	402	397	405	403	-1.3	399	1.5	406	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	510	481	561	558	473	466	7.8	510	5.2	6,175
284 Combined Publishing & Printing	270	281	327	323	254	281	6.2	270	3.7	3,506
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	628	538	739	725	732	633	-14.2	628	-1.2	8,670
292 Steel Pipe & Tube	124	98	112	113	126	104	-1.5	124	4.2	1,466
294 Iron Foundries	58	45	68	72	74	65	-22.4	58	-8.3	869
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	54	96	74	73	45	88	21.5	54	24.2	789
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	222	252	305	269	211	240	5.2	222	13.6	2,962
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	327	327	412	429	343	311	-4.5	327	-0.2	4,979
305 Wire & Wire Products	124	98	132	136	131	110	-5.5	124	-3.5	1,594
306 Hardware, Tool & Cutlery	155	133	153	155	145	138	7.4	155	1.4	1,815
307 Heating Equipment	53	51	74	83	50	48	6.6	53	14.9	728
309 Other Metal Fabricating	149	142	165	169	147	137	1.7	149	5.4	1,915
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	84	75	91	93	81	72	4.1	84	19.4	1,015
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	28	28	33	32	31	27	-8.7	28	11.4	405
319 Other Machinery & Equipment	650	739	708	726	660	811	-1.5	650	-0.6	8,606
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	548	452	463	430	336	471	63.1	548	16.0	4,842
323 Motor Vehicle	1,830	2,018	2,766	2,593	2,394	1,716	-23.6	1,830	4.5	28,004
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	886	912	1,175	1,157	1,241	1,001	-28.6	886	1.2	13,846
326 Railroad Rolling Stocks(1)	84	166	132	133	100	116	-15.6	84	52.2	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	140	141	117	133	130	128	8.0	140	22.6	1,566
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	56	48	58	68	57	50	-2.5	56	17.2	729
332 Major Appliance	95	83	98	110	116	95	-17.9	95	-7.5	1,384
3331 Lighting Fixture	44	45	57	50	45	45	-1.5	44	4.1	567
3333 Electric Lamp	29	29	33	32	27	26	6.2	29	8.6	342
335 Communication & Other Electronic Equipment	426	582	507	494	448	454	-5.0	426	9.2	5,990
336 Office, Store & Business Machine	209	292	259	241	181	251	15.8	209	1.1	2,738
337 Electrical Industrial Equipment	230	250	283	262	202	221	14.1	230	9.3	2,911
338 Communications & Energy Wire & Cable	159	165	195	199	174	175	-8.9	159	17.3	2,343
339 Other Electrical Products	97	88	108	115	91	83	5.5	97	8.4	1,200
3391 Battery	29	30	35	35	30	28	-2.2	29	7.4	367
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	26	20	28	30	29	22	-12.5	26	-13.6	324
352 Hydraulic Cement	46	48	77	108	44	56	3.8	46	-4.2	970
354 Concrete Products	71	72	116	135	63	74	12.3	71	4.3	1,351
355 Ready-Mix Concrete	91	99	160	205	94	114	-3.2	91	2.9	1,928
356 Glass & Glass Prod.	88	100	119	117	98	99	-10.8	88	2.1	1,353
357 Abrasives	26	21	27	29	26	22	0.2	26	4.4	317
359 Other Non-Metallic Mineral Products	109	103	128	134	110	108	-1.0	109	2.0	1,426

(1) See footnote on page 17.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
509 69	508 64	527 71	526 76	573 97	569 86	-11.3 -28.7	509 69	-3.0 2.5	550 84	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
2,508 278 76	2,578 265 73	2,440 256 78	2,446 261 82	2,170 290 86	2,197 282 81	15.6 -4.1 -11.7	2,508 278 76	20.6 16.1 5.9	2,256 276 86	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
449	423	482	510	501	499	-10.2	449	10.5	513	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
619	583	582	596	655	611	-5.5	619	0.3	652	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
370	369	364	362	380	376	-2.4	370	0.6	363	305 Fil métallique et de ses produits
315	308	311	314	302	297	4.3	315	8.6	310	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
124 *	118 *	121 *	128 *	123 *	116 *	0.7 *	124 *	2.9 *	127 *	307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
270 96	258 93	265 91	259 90	295 92	288 88	-8.5 4.3	270 96	10.8 3.5	275 90	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,658	1,597	1,648	1,689	1,774	1,737	-6.6	1,658	1.1	1,680	319 Autres machineries & équipements
1,806 902 1,106	1,750 827 1,059	1,694 853 1,132	1,702 801 1,104	1,504 854 1,164	1,493 817 1,159	20.1 5.7 -5.0	1,806 902 1,106	4.7 -7.1 4.5	1,606 824 1,148	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces(1) 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules
278	239	285	282	338	299	-17.9	278	20.3	313	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
145	141	142	127	54	47	169.7	145	67.1	106	327 Construction & réparation de navires(1)
132	128	131	125	136	134	-3.0	132	3.5	132	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES 331 Petits appareils électriques
259 127	266 128	277 118	281 113	259 115	262 114	0.2 11.0	259 127	7.9 3.3	283 118	332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes
57 *	57 *	57 *	56 *	55 *	57 *	3.2 *	57 *	5.8 *	55 *	3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique
640	622	619	626	534	541	20.0	640	9.2	605	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
443	455	451	450	425	475	4.1	443	-6.8	438	337 Matériel électrique d'usage industriel
300	303	320	327	351	341	-14.7	300	8.6	349	338 Fils & câbles électriques & communication
283	267	263	277	257	249	10.1	283	14.9	284	339 Autres produits électriques
78	79	78	81	71	71	8.6	78	16.6	78	3391 Accumulateurs
101 175 171 56 170	94 164 169 59 164	86 151 162 58 171	84 145 155 58 172	84 170 164 56 165	83 165 164 61 165	20.9 2.7 4.2 0.3 3.4	101 175 171 56 170	11.7 -0.2 8.2 -6.3 -6.1	90 158 172 56 170	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre
40 164	38 166	35 164	37 163	37 183	38 182	8.6 -10.1	40 164	-1.5 -3.2	36 176	357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,235	1,205	1,187	1,258	951	966	29.9	1,235	4.6	13,286
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	197	175	189	196	200	206	-1.8	197	1.4	2,433
3712 Industrial Organic Chemical	435	380	430	414	479	484	-9.3	435	-9.8	5,407
3729 Other Agricultural Chemical	25	26	16	14	14	15	72.7	25	23.7	441
373 Plastic & Synthetic Resin	182	179	221	225	201	178	-9.4	182	2.4	2,563
374 Pharmaceutical & Medicine	254	326	302	289	237	294	7.4	254	7.4	3,342
375 Paint & Varnish	105	93	112	130	111	98	-5.9	105	2.4	1,538
376 Soap & Cleaning Compounds	136	116	138	143	138	115	-1.3	136	7.8	1,643
377 Toilet Preparations	87	85	99	116	71	72	22.4	87	6.0	1,126
3791 Printing Ink	17	21	23	23	19	21	-9.8	17	-2.1	251
3792 Adhesives	17	14	18	20	16	13	4.2	17	5.3	218
3799 Other Chemical Products	173	158	177	166	149	153	15.6	173	3.9	2,057
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	153	171	180	174	155	179	-1.5	153	2.8	2,055
3931 Sporting Goods	65	52	59	64	63	43	3.5	65	20.0	871
3932 Toys & Games	11	13	17	19	14	15	-20.4	11	-10.3	190

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	Jan 1989	Dec 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	Janv 1989	Déc 1988					
\$ millions										
1,764	1,754	1,654	1,725	1,487	1,298	18.6	1,764	6.6	1,647	<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b>
										3611 Produits pétroliers raffinés
276	277	265	251	273	283	1.2	276	-1.5	262	<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b>
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
434	424	401	383	436	449	-0.3	434	-4.1	444	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
122	111	106	74	134	100	-8.6	122	10.5	99	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
297	290	285	300	349	343	-15.0	297	10.8	337	373 Matières plastiques & résines synthétiques
524	509	512	534	525	521	0.0	524	0.8	527	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
297	289	284	283	263	250	12.7	297	7.0	278	375 Peintures et vernis
161	159	167	160	159	162	1.3	161	6.7	164	376 Savons et composé pour le nettoyage
207	199	210	209	224	219	-7.4	207	5.1	227	377 Produits de toilette
46	44	43	42	44	43	3.3	46	-1.3	43	3791 Encres d'imprimerie
32	32	31	30	35	37	-10.2	32	-8.6	33	3792 Adhésifs
323	308	307	333	344	319	-5.9	323	-4.8	327	3799 Autres produits chimiques
361	358	389	381	378	376	-4.7	361	0.9	387	<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b>
										391 Matériel scientifique et professionnel
156	178	178	175	224	208	-30.3	156	5.0	192	3931 Articles de sport
46	44	42	46	43	52	8.4	46	-12.2	51	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jan /Janv 89	17,561	12,739	12,713	4,836	17,534	12,719	12,716	4,927
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	12,903	13,188	5,023	17,395	12,944	13,083	4,947
Jul /Juil 89	17,591	12,886	12,935	5,055	17,474	13,028	13,144	4,967
Aug /Août 89	17,497	13,146	13,121	5,246	17,365	13,199	13,255	5,275
Sep /Sept 89	17,400	13,142	12,787	5,239	17,373	13,184	13,084	5,237
Oct /Oct 89	17,377	13,299	12,736	5,367	17,326	13,323	13,074	5,371
Nov /Nov 89	17,222	13,313	12,943	5,446	17,307	13,317	13,125	5,480
Dec /Déc 89	17,345	13,046	12,863	5,490	17,313	13,280	13,340	5,681
Jan /Janv 90	17,344	13,433	13,507	5,563	17,323	13,410	13,508	5,678



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	89	100	104	117	92	122	-3.3	89	-9.8	1,362
P.E.I. - I.-P.-É.	26	27	29	34	24	26	9.3	26	2.4	366
N.S. - N.-É.	400	375	389	421	346	356	15.3	400	5.5	4,594
N.B. - N.-B.	472	455	474	482	422	450	11.9	472	5.7	5,588
Qué.	5,414	5,710	6,427	6,527	5,607	5,903	-3.4	5,414	2.9	73,993
Ont.	11,529	11,521	13,688	13,795	12,382	11,471	-6.9	11,529	2.7	156,643
Man.	508	540	554	595	531	542	-4.4	508	5.7	6,664
Sask.	253	268	271	287	228	243	10.7	253	8.6	3,461
Alta. - Alb.	1,456	1,439	1,561	1,636	1,338	1,415	8.8	1,456	2.8	18,433
B.C. - C.-B.	1,983	2,025	2,085	2,212	1,912	2,145	3.7	1,983	2.7	25,854
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	35	40	37	41	37	45	-5.6	35	-9.4	568
N.S. - N.-É.	82	84	84	90	77	82	6.2	82	-3.2	1,012
N.B. - N.-B.	81	77	81	90	74	81	8.6	81	1.7	1,012
Qué.	706	769	753	793	753	814	-6.2	706	-3.4	9,230
Ont.	1,168	1,259	1,322	1,366	1,159	1,256	0.7	1,168	2.2	15,254
Man.	121	133	126	125	124	131	-2.7	121	-3.9	1,504
Sask.	82	86	98	93	74	81	11.2	82	5.9	1,044
Alta. - Alb.	343	360	359	349	319	341	7.5	343	-0.2	4,155
B.C. - C.-B.	210	231	218	248	192	238	9.4	210	0.3	2,771
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
Qué.	83	127	144	134	79	150	4.1	83	5.9	1,540
Ont.	148	195	206	212	153	223	-3.4	148	-2.5	2,462
Alta. - Alb.	20	25	30	27	23	33	-14.0	20	-2.6	375
<b>12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC</b>										
Qué.	75	102	69	107	69	106	8.1	75	8.5	1,123
Ont.	60	77	52	86	60	85	-0.4	60	0.3	867
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	115	108	144	139	120	105	-4.0	115	7.2	1,518
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Qué.	99	89	110	120	100	91	-1.5	99	3.9	1,349
Ont.	255	224	275	284	265	239	-3.8	255	2.4	3,296
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	33	30	42	53	33	31	1.4	33	-1.3	492
Ont.	54	51	66	74	50	42	7.7	54	4.1	698
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	110	125	153	152	144	146	-23.6	110	-4.3	1,735
Ont.	108	106	113	126	105	105	3.0	108	1.7	1,383
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
Qué.	104	101	130	134	101	108	2.8	104	-1.8	1,461
Ont.	111	97	133	133	115	119	-3.5	111	-1.2	1,549
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
Qué.	312	232	346	406	304	244	2.9	312	3.0	4,000
Ont.	139	119	163	174	140	122	-0.8	139	6.1	1,872
Man.	24	24	34	39	24	22	0.9	24	6.9	368
B.C. - C.-B.	16	13	15	17	14	13	7.6	16	11.3	199
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	3	3	1	1	-22.3	1	13.2	32
N.S. - N.-É.	11	13	16	16	10	10	8.0	11	0.9	162
N.B. - N.-B.	33	29	34	42	37	30	-10.5	33	3.8	474
Qué.	226	223	294	316	247	240	-8.4	226	1.2	3,501
Ont.	190	174	234	240	211	193	-10.0	190	-1.1	2,754
Man.	14	14	18	21	14	13	0.7	14	7.9	213
Alta. - Alb.	63	55	63	70	51	51	23.4	63	4.7	748
B.C. - C.-B.	542	479	552	590	514	520	5.4	542	0.5	6,815

\* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	2	1	1	2	2	-12.4	1	0.5	20
N.B. - N.-B.	2	2	1	1	2	1	5.1	2	14.7	19
Qué.	98	115	141	148	110	117	-10.8	98	7.6	1,589
Ont.	206	197	242	247	212	209	-2.9	206	2.0	2,774
Man.	12	13	14	16	13	12	-7.6	12	9.7	164
Alta. - Alb.	13	15	17	16	13	13	-1.2	13	12.9	183
B.C. - C.-B.	16	15	19	20	16	17	0.7	16	21.8	225
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	56	48	52	56	50	51	12.4	56	1.4	664
Qué.	634	588	675	685	632	654	0.3	634	0.1	8,022
Ont.	635	557	659	682	644	580	-1.3	635	2.7	7,796
Alta. - Alb.	50	36	46	48	45	42	10.4	50	-3.8	566
B.C. - C.-B.	416	498	453	467	452	516	-8.0	416	3.5	5,844
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Qué.	253	246	294	298	240	250	5.2	253	2.7	3,248
Ont.	576	565	651	638	541	533	6.5	576	6.9	7,104
Man.	36	39	46	45	39	41	-7.6	36	9.9	497
Alta. - Alb.	64	63	75	68	53	60	20.9	64	8.0	782
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	491	504	545	551	630	641	-22.0	491	-2.6	7,127
Ont.	819	680	920	931	984	817	-16.8	819	0.2	11,332
Alta. - Alb.	97	73	100	99	108	92	-10.0	97	-0.4	1,192
B.C. - C.-B.	78	80	91	91	84	114	-7.2	78	-5.3	1,176
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-31.5	1	-29.2	15
N.S. - N.-É.	13	12	15	15	9	11	35.1	13	14.2	152
N.B. - N.-B.	10	9	11	12	10	10	-1.0	10	-6.8	134
Qué.	307	322	399	405	304	316	1.0	307	4.8	4,226
Ont.	782	768	937	927	779	763	0.3	782	2.4	10,561
Man.	28	46	36	43	32	36	-13.4	28	9.9	472
Alta. - Alb.	80	79	96	97	75	75	6.5	80	11.8	1,090
B.C. - C.-B.	108	104	114	122	93	99	15.6	108	14.7	1,361
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
Qué.	109	142	137	144	130	134	-16.2	109	6.1	1,592
Ont.	472	491	502	469	461	525	2.3	472	1.2	5,999
B.C. - C.-B.	65	63	62	82	67	125	-2.5	65	-7.8	816
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	42	41	30	32	32	29	29.6	42	19.8	422
Qué.	554	542	723	575	558	628	-0.7	554	9.0	6,878
Ont.	2,786	2,995	3,830	3,767	3,517	2,692	-20.8	2,786	5.1	41,701
B.C. - C.-B.	73	61	77	81	71	73	3.4	73	3.1	981
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
Qué.	360	529	502	464	386	380	-6.9	360	21.4	5,464
Ont.	924	960	1,035	1,057	900	949	2.7	924	2.1	11,968
B.C. - C.-B.	56	64	55	40	44	43	26.2	56	10.8	543
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Ont.	273	269	381	421	296	287	-7.8	273	3.4	4,437
Man.	9	8	13	23	9	10	-0.6	9	4.1	195
Sask.	5	5	7	11	3	5	69.7	5	-3.9	84
Alta. - Alb.	36	38	47	62	30	34	19.1	36	-3.6	550
B.C. - C.-B.	56	54	63	67	44	46	27.7	56	11.5	705

\* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	Jan 1989 Janv 1989	Dec 1988 Déc 1988	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	225	242	200	230	179	176	25.8	225	-2.3	2,333
Ont.	486	473	511	519	384	393	26.4	486	7.0	5,384
Alta. - Alb.	236	213	230	262	177	182	33.4	236	3.8	2,816
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Qué.	376	415	424	428	337	393	11.5	376	5.6	5,017
Ont.	940	881	982	972	1,003	948	-6.3	940	-2.6	12,130
Man.	18	16	14	18	19	16	-2.8	18	-0.9	230
Alta. - Alb.	254	235	279	292	268	287	-5.1	254	2.6	3,344
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Ont.	282	277	328	329	282	284	-0.1	282	0.8	3,804
Man.	9	8	10	9	9	9	-0.4	9	8.8	107
Alta. - Alb.	21	21	23	22	17	20	20.0	21	2.9	234
B.C. - C.-B.	21	24	24	23	20	20	9.5	21	6.5	267

\* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.



## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year  
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year  
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année  
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année  
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

FEBRUARY 1990

Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1986 Census of  
Manufactures benchmark.

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Manufacturers' shipments increased 1.9% in February 1990 regaining less than half of the drop experienced in January. This was mainly due to the reopening of some Motor Vehicle plants which were temporarily closed in January. The short term trend decreased 0.7% in each of the last two months and has been declining for the last five periods. Trends for 16 out of 22 major groups have been declining in recent months. Industries currently showing the most rapid rates of decline include Primary Textiles, Transportation Equipment, Primary Metals, Wood, Textile Products and Rubber Products.

For complete text, see inside.

APRIL 1990

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

FÉVRIER 1990

Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence du recensement  
des manufactures de 1986.

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont augmenté de 1.9% en février 1990 récupérant moins de la moitié de la baisse de janvier. Cette augmentation était principalement attribuable à la réouverture de certaines usines dans l'industrie des véhicules automobiles, lesquelles ont été fermées temporairement en janvier. La tendance à court terme des livraisons a baissé de 0.7% dans chacun des deux derniers mois et a diminué au cours des cinq dernières périodes. Les tendances de 16 des 22 grands groupes ont diminué au cours des derniers mois. Les industries textiles de première transformation, du matériel de transport, de première transformation des métaux, du bois, des produits textiles et des produits en caoutchouc démontrent couramment les taux de baisse les plus rapides.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

AVRIL 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1989 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1989.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

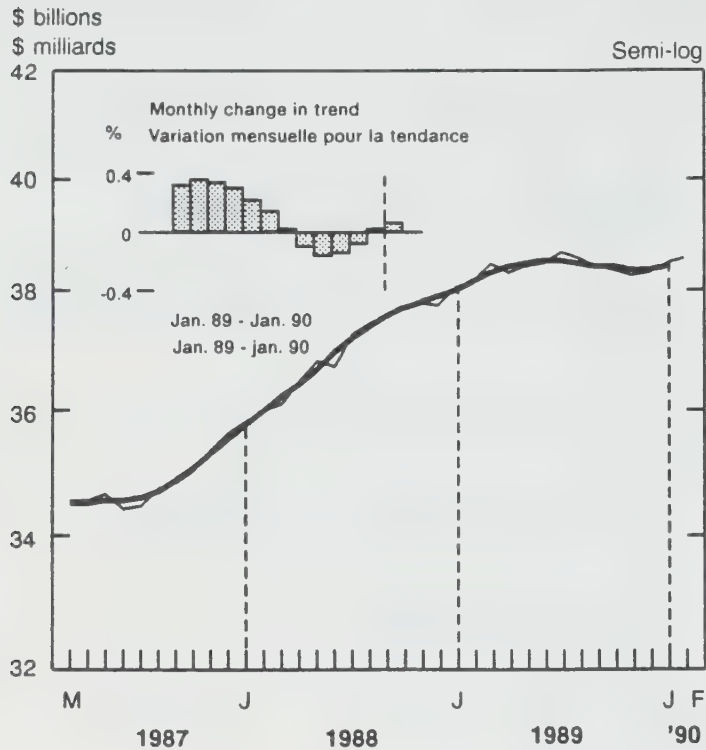
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <del>not</del> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <del>not</del> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	17	Notes et avis	17

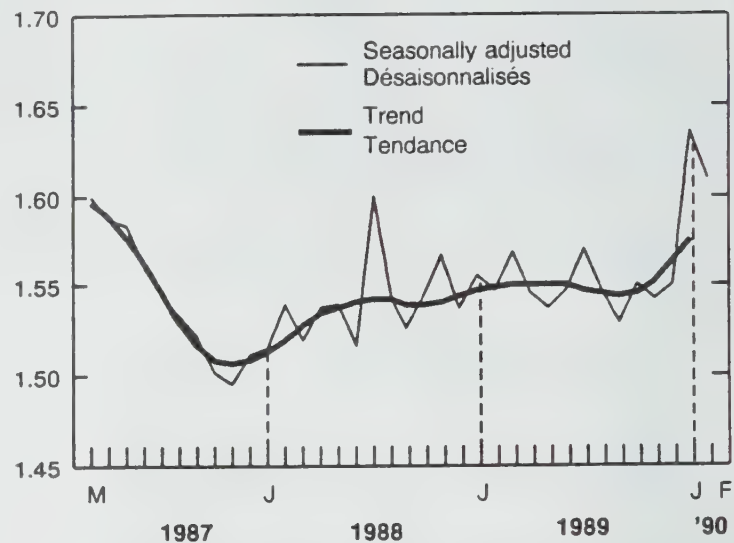
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, February 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, février 1990

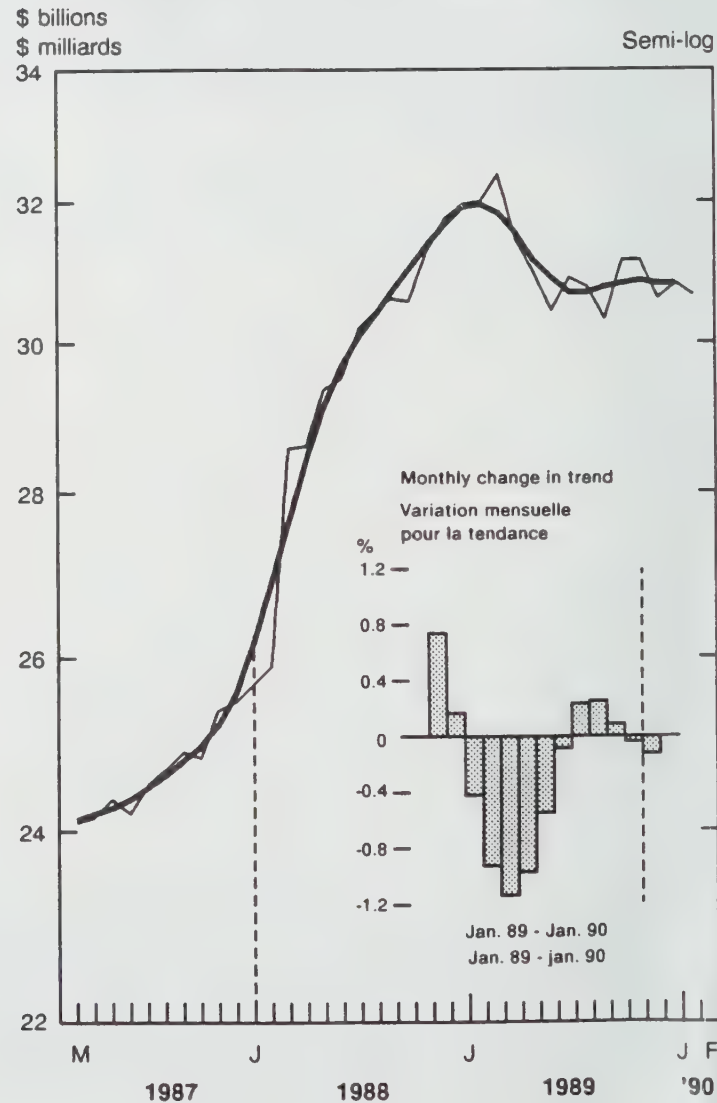
## Inventories - Stocks



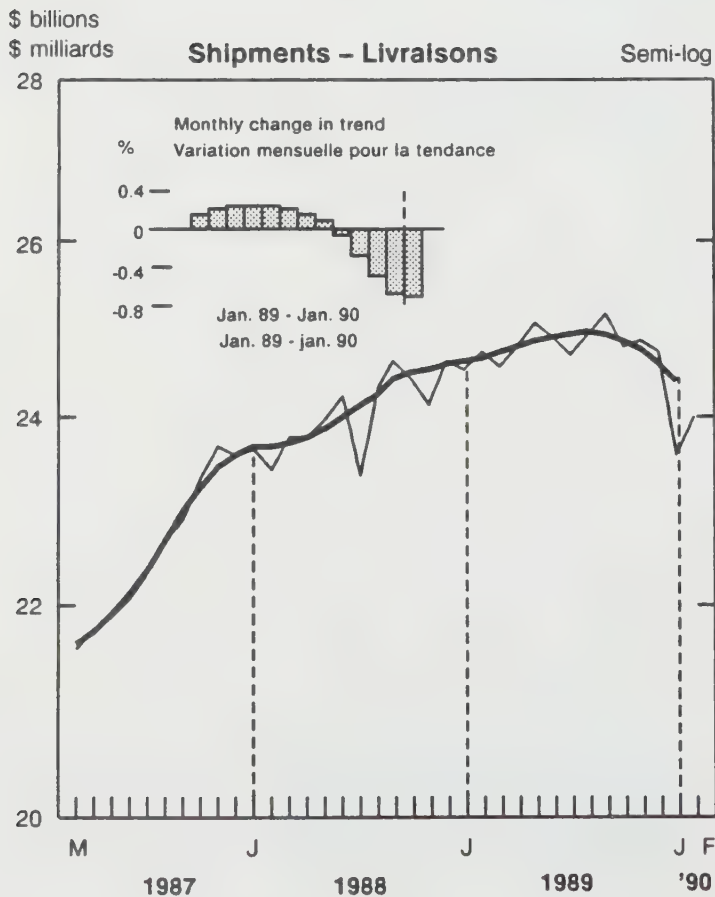
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders - Commandes en carnet



## Shipments - Livraisons





## Monthly Survey of Manufacturing February 1990

### Seasonally Adjusted

Manufacturers' shipments increased 1.9% in February 1990 regaining less than half of the drop experienced in January. This was mainly due to the reopening of some Motor Vehicle plants which were temporarily closed in January. Despite the increase in February, the **short term trend** decreased 0.7% in each of the last two months and has been declining for the last five periods. Trends for 16 out of 22 major groups have been declining in recent months. Industries currently showing the most rapid rates of decline include Primary Textiles, Transportation Equipment, Primary Metals, Wood, Textile Products and Rubber Products.

Inventory levels rose slightly for the second month in a row. New orders were unchanged from the January level following three sharp decreases. Unfilled orders declined as shipments increased more than new orders.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 1.9% in February 1990 to \$24.0 billion, recovering less than half of the 4.7% decline in January. The increase was mainly due to the Motor Vehicle Industry where plants were reopened after being temporarily closed during January. Manufacturing excluding Transportation Equipment was down for the fifth month in a row with a decrease of 0.5%.

The **trend** for shipments peaked in August 1989 and has been decreasing for the last five periods. Trends for 16 out of 22 major groups have been declining in recent months. Industries currently showing the most rapid rates of decline include Primary Textiles, Transportation Equipment, Primary Metals, Wood, Textile Products and Rubber Products.

- **Inventories** (owned) increased by 0.2% to \$38.6 billion. This was the second increase in a row following four months of decreases. Refined Petroleum and Coal Products and Transportation Equipment Industries contributed most to the February increase. The trend had been declining slowly for four months, showed no growth in December and a slight increase in January.

## Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Février 1990

### Après désaisonnalisation

Les livraisons des manufacturiers ont augmenté de 1.9% en février 1990 récupérant moins de la moitié de la baisse de janvier. Cette augmentation était principalement attribuable à la réouverture de certaines usines dans l'industrie des véhicules automobiles, lesquelles ont été fermées temporairement en janvier. Malgré l'augmentation en février, la **tendance à court terme** des livraisons a baissé de 0.7% dans chacun des deux derniers mois et a diminué au cours des cinq dernières périodes. Les tendances de 16 des 22 grands groupes ont diminué au cours des derniers mois. Les industries textiles de première transformation, du matériel de transport, de première transformation des métaux, du bois, des produits textiles et des produits en caoutchouc démontrent couramment les taux de baisse les plus rapides.

Le niveau des stocks a augmenté légèrement pour un deuxième mois consécutif. Les nouvelles commandes sont demeurées inchangées suivant trois diminutions marquées. Les commandes en carnet ont diminué résultant d'une augmentation plus marquée des livraisons que dans les nouvelles commandes.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières a augmenté de 1.9% en février 1990 pour atteindre \$24.0 milliards mais récupérant moins de la moitié d'une baisse de 4.7% en janvier. L'augmentation est principalement attribuable à l'industrie des véhicules automobiles où des usines ont été rouvertes après avoir fermées temporairement en janvier. Les industries manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, étaient en baisse de 0.5%, soit une cinquième diminution consécutive.

La **tendance** des livraisons a diminué pour les cinq dernières périodes après avoir atteint un sommet en août 1989. Les tendances de 16 des 22 grands groupes ont diminué au cours des derniers mois. Les industries textiles de première transformation, du matériel de transport, de première transformation des métaux, du bois, des produits textiles et des produits en caoutchouc, démontrent couramment les taux de baisse les plus rapides.

- Les **stocks** (possédés) ont augmenté de 0.2% à \$38.6 milliards. C'était la deuxième augmentation consécutive suivant quatre mois de diminutions. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et du matériel de transport ont contribué le plus à la hausse en février. La tendance a diminué faiblement pour quatre mois, n'a montré aucune croissance en décembre et a augmenté légèrement en janvier.

- Following a jump from 1.55 to 1.63 in January, the **inventories to shipments ratio** decreased to 1.61:1. This reduction in the ratio was mainly because of the 1.9% increase in February shipments. The trend had been stable at close to 1.55:1 for about twelve months but has increased to 1.57:1 over the last two periods.
- **Unfilled orders** decreased 0.7% to \$30.6 billion. The main contribution to the decrease came from the Primary Metals and Machinery Industries. The trend, which had been increasing slightly between September and November 1989, showed no growth in December and a slight decline in January.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

- **New orders** were unchanged from the January level of \$23.8 billion following three sharp decreases averaging 2.4% a month. The trend continued to fall rapidly from a peak in September 1989.

#### Year-To-Date

- Cumulative shipments for the first two months of 1990 were estimated at \$47.5 billion, 3.4% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Hélène Villeneuve, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendices in the March 1989 and April 1989 issues of catalogue 31-001 contain estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1985.

- Suivant un bond de 1.55 à 1.63 en janvier, le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué à 1.61:1. Cette diminution est principalement attribuable à l'augmentation des livraisons de 1.9% en février. La tendance a demeuré stable à près de 1.55:1 pour environ douze mois mais a augmenté à 1.57:1 durant les deux dernières périodes.
- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.7% à \$30.6 milliards. La majeure contribution à la diminution est venue des industries de première transformation des métaux et de la machinerie. La tendance, laquelle a augmenté légèrement entre septembre et novembre 1989, n'a montré aucune croissance en décembre et a diminué légèrement en janvier.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** sont demeurées inchangées à \$23.8 milliards suivant trois diminutions marquées atteignant en moyenne 2.4% par mois. La tendance a continué à baisser rapidement après avoir atteint un sommet en septembre 1989.

#### Cumulatif

- Les livraisons pour les deux premiers mois de 1990 ont totalisé \$47.5 milliards, une baisse de 3.4% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Hélène Villeneuve, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** Les appendices dans les publications de mars 1989 et avril 1989 du catalogue 31-001 contiennent les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1985.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 89	23,440	38,677	32,022	23,838	24,695	38,168	32,012	24,763
Mar /Mars 89	25,746	38,873	32,552	26,276	24,544	38,483	32,397	24,929
Apr /Avr 89	24,775	38,772	31,749	23,972	24,790	38,309	31,434	23,826
May /Mai 89	26,733	38,638	31,382	26,366	25,029	38,454	30,968	24,563
Jun /Juin 89	26,642	38,378	30,683	25,944	24,873	38,476	30,413	24,318
Jul /Juil 89	22,136	38,356	30,938	22,391	24,646	38,679	30,920	25,153
Aug /Août 89	24,751	38,518	30,849	24,662	24,914	38,544	30,746	24,741
Sep /Sept 89	25,745	38,090	30,422	25,318	25,139	38,403	30,324	24,717
Oct /Oct 89	26,111	38,045	30,947	26,636	24,766	38,352	31,132	25,574
Nov /Nov 89	25,584	38,027	30,809	25,446	24,825	38,264	31,162	24,855
Dec /Déc 89	22,451	37,779	30,113	21,755	24,705	38,270	30,610	24,153
Jan /Janv 90	22,201	38,632	30,548	22,636	23,542	38,475	30,833	23,766
Feb /Fév 90	22,747	39,118	30,633	22,832	23,979	38,563	30,626	23,771

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 89	4,516	4,565	14,343	4,693	4,366	4,483	14,343	4,543
Mar /Mars 89	4,569	4,549	14,698	4,924	4,209	4,574	14,698	4,565
Apr /Avr 89	4,547	4,510	14,434	4,282	4,238	4,555	14,434	3,973
May /Mai 89	4,906	4,482	14,025	4,497	4,422	4,439	14,025	4,014
Jun /Juin 89	4,784	4,427	13,501	4,260	4,323	4,463	13,501	3,799
Jul /Juil 89	2,989	4,434	13,968	3,457	4,140	4,508	13,968	4,608
Aug /Août 89	3,676	4,512	14,109	3,817	4,391	4,510	14,109	4,531
Sep /Sept 89	4,506	4,511	13,886	4,283	4,544	4,549	13,886	4,321
Oct /Oct 89	4,644	4,496	14,322	5,079	4,292	4,524	14,322	4,727
Nov /Nov 89	4,827	4,599	14,167	4,672	4,555	4,574	14,167	4,400
Dec /Déc 89	3,834	4,507	14,005	3,673	4,598	4,460	14,005	4,436
Jan /Janv 90	3,718	4,728	14,425	4,138	3,546	4,661	14,425	3,966
Feb /Fév 90	4,225	4,837	14,447	4,247	4,073	4,729	14,447	4,095

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 89	18,924	34,111	17,679	19,145	20,330	33,685	17,669	20,221
Mar /Mars 89	21,177	34,324	17,854	21,352	20,335	33,909	17,699	20,364
Apr /Avr 89	20,228	34,261	17,315	19,690	20,552	33,753	17,000	19,853
May /Mai 89	21,827	34,156	17,356	21,869	20,606	34,015	16,943	20,549
Jun /Juin 89	21,858	33,952	17,182	21,684	20,550	34,013	16,912	20,519
Jul /Juil 89	19,146	33,922	16,970	18,934	20,506	34,171	16,951	20,546
Aug /Août 89	21,075	34,006	16,740	20,845	20,524	34,034	16,637	20,210
Sep /Sept 89	21,239	33,578	16,536	21,035	20,595	33,855	16,438	20,396
Oct /Oct 89	21,468	33,549	16,625	21,557	20,474	33,827	16,810	20,846
Nov /Nov 89	20,758	33,429	16,642	20,775	20,269	33,690	16,996	20,455
Dec /Déc 89	18,616	33,273	16,107	18,081	20,108	33,810	16,604	19,716
Jan /Janv 90	18,482	33,904	16,123	18,498	19,996	33,814	16,408	19,800
Feb /Fév 90	18,522	34,281	16,186	18,586	19,906	33,834	16,179	19,676

\* See footnote on page 17.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 89	0.9	0.2	0.3	0.3	1.55	1.55	0.2	0.2	0.2	-0.4
Mar /Mars 89	-0.6	0.2	0.8	0.3	1.57	1.55	1.2	-0.4	0.7	-0.4
Apr /Avr 89	1.0	0.3	-0.5	0.3	1.55	1.55	-3.0	-0.9	-4.4	-0.3
May /Mai 89	1.0	0.2	0.4	0.2	1.54	1.55	-1.5	-1.1	3.1	0.0
Jun /Juin 89	-0.6	0.2	0.1	0.1	1.55	1.55	-1.8	-1.0	-1.0	0.3
Jul /Juil 89	-0.9	0.2	0.5	0.0	1.57	1.55	1.7	-0.6	3.4	0.5
Aug /Août 89	1.1	0.1	-0.4	-0.1	1.55	1.54	-0.6	-0.1	-1.6	0.4
Sep /Sept 89	0.9	-0.1	-0.4	-0.1	1.53	1.54	-1.4	0.2	-0.1	0.0
Oct /Oct 89	-1.5	-0.3	-0.1	-0.1	1.55	1.55	2.7	0.3	3.5	-0.5
Nov /Nov 89	0.2	-0.5	-0.2	-0.1	1.54	1.55	0.1	0.1	-2.8	-0.8
Dec /Déc 89	-0.5	-0.7	0.0	0.0	1.55	1.56	-1.8	0.0	-2.8	-0.9
Jan /Janv 90	-4.7	-0.7	0.5	0.1	1.63	1.57	0.7	-0.1	-1.6	-0.9
Feb /Fév 90	1.9	⌘	0.2	⌘	1.61	⌘	-0.7	⌘	0.0	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 89	4.6	0.7	2.7	0.8	1.03	1.05	1.3	1.0	-0.9	-0.8
Mar /Mars 89	-3.6	0.6	2.0	0.7	1.09	1.05	2.5	0.2	0.5	-2.0
Apr /Avr 89	0.7	0.5	-0.4	0.4	1.07	1.05	-1.8	-0.5	-13.0	-2.3
May /Mai 89	4.4	0.2	-2.6	0.1	1.00	1.05	-2.8	-1.0	1.0	-1.3
Jun /Juin 89	-2.2	0.3	0.5	-0.1	1.03	1.04	-3.7	-0.9	-5.4	0.6
Jul /Juil 89	-4.2	0.6	1.0	-0.1	1.09	1.04	3.5	-0.5	21.3	2.3
Aug /Août 89	6.1	0.8	0.0	0.1	1.03	1.03	1.0	0.1	-1.7	3.0
Sep /Sept 89	3.5	0.4	0.9	0.3	1.00	1.03	-1.6	0.5	-4.6	2.0
Oct /Oct 89	-5.5	-0.2	-0.5	0.4	1.05	1.03	3.1	0.7	9.4	0.0
Nov /Nov 89	6.1	-0.8	1.1	0.5	1.00	1.05	-1.1	0.5	-6.9	-1.6
Dec /Déc 89	0.9	-1.3	-2.5	0.6	0.97	1.07	-1.1	0.4	0.8	-2.3
Jan /Janv 90	-22.9	-1.5	4.5	0.7	1.31	1.09	3.0	0.4	-10.6	-2.5
Feb /Fév 90	14.9	⌘	1.5	⌘	1.16	⌘	0.2	⌘	3.3	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Feb /Fév 89	0.1	0.1	0.0	0.3	1.66	1.65	-0.6	-0.5	0.5	-0.3
Mar /Mars 89	0.0	0.2	0.7	0.3	1.67	1.65	0.2	-0.9	0.7	-0.1
Apr /Avr 89	1.1	0.2	-0.5	0.3	1.64	1.66	-4.0	-1.2	-2.5	0.1
May /Mai 89	0.3	0.2	0.8	0.2	1.65	1.66	-0.3	-1.3	3.5	0.2
Jun /Juin 89	-0.3	0.2	0.0	0.2	1.66	1.65	-0.2	-1.0	-0.1	0.3
Jul /Juil 89	-0.2	0.1	0.5	0.0	1.67	1.65	0.2	-0.6	0.1	0.1
Aug /Août 89	0.1	0.0	-0.4	-0.1	1.66	1.65	-1.9	-0.2	-1.6	-0.1
Sep /Sept 89	0.3	-0.2	-0.5	-0.2	1.64	1.65	-1.2	0.0	0.9	-0.4
Oct /Oct 89	-0.6	-0.3	-0.1	-0.2	1.65	1.65	2.3	-0.1	2.2	-0.6
Nov /Nov 89	-1.0	-0.4	-0.4	-0.1	1.66	1.66	1.1	-0.3	-1.9	-0.6
Dec /Déc 89	-0.8	-0.5	0.4	-0.1	1.68	1.67	-2.3	-0.4	-3.6	-0.6
Jan /Janv 90	-0.6	-0.6	0.0	0.0	1.69	1.68	-1.2	-0.6	0.4	-0.6
Feb /Fév 90	-0.5	⌘	0.1	⌘	1.70	⌘	-1.4	⌘	-0.6	⌘

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	2,786	2,859	3,054	3,100	2,779	2,828	0.7	5,644	-0.2	36,803
11 Beverage	359	332	456	481	365	333	-1.0	691	0.7	5,643
12 Tobacco Products	211	141	179	121	155	129	24.0	352	4.8	1,990
15 Rubber Products	231	225	207	264	226	230	0.0	456	10.3	2,853
16 Plastic Products	421	425	379	465	441	434	-3.3	845	3.3	5,597
17 Leather & Allied Prod.	98	101	89	118	100	92	4.1	199	2.1	1,298
18 Primary Textile	245	235	245	279	275	262	-10.8	480	-1.2	3,272
19 Textile Products	256	240	222	293	270	240	-2.8	496	-0.5	3,335
24 Clothing	576	517	405	582	572	498	2.1	1,093	4.8	6,678
25 Wood	1,101	1,085	998	1,230	1,078	1,097	0.5	2,186	0.8	14,850
26 Furniture & Fixture	375	354	360	436	395	369	-4.5	729	5.2	4,987
27 Paper & Allied Products	1,938	1,988	1,931	2,097	2,007	2,006	-2.2	3,926	1.9	25,374
28 Printing & Publishing	1,037	1,022	1,027	1,192	995	977	4.4	2,059	5.8	13,055
29 Primary Metal	1,530	1,572	1,407	1,739	1,890	1,906	-18.3	3,101	-0.9	21,881
30 Fabricated Metal Products	1,341	1,334	1,344	1,614	1,391	1,310	-1.0	2,675	4.4	18,108
31 Machinery, except Electrical	775	751	840	833	801	771	-3.0	1,526	1.5	10,024
32 Transportation Equip.	4,225	3,718	3,834	4,827	4,516	4,361	-10.5	7,943	6.1	52,159
33 Electrical & Electronic Products	1,494	1,396	1,664	1,682	1,499	1,411	-0.7	2,890	7.6	19,086
35 Non-Metallic Mineral Products	472	477	476	667	472	480	-0.4	949	1.3	7,856
36 Refined Petroleum & Coal	1,100	1,276	1,244	1,239	991	988	20.0	2,376	4.7	13,979
37 Chemical Products	1,701	1,690	1,631	1,788	1,755	1,711	-2.2	3,391	0.4	22,006
39 Other Manufacturing	478	462	458	538	469	452	2.1	940	3.3	6,165
Non-Durable	10,957	11,052	11,070	12,018	10,930	10,727	1.6	22,009	1.9	141,882
Durable	11,790	11,149	11,381	13,566	12,510	12,157	-7.0	22,939	3.9	155,117
Total	22,747	22,201	22,451	25,584	23,440	22,885	-3.0	44,948	2.9	297,000

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	167	161	165	177	194	210	-18.8	164	3.3	180
17 Leather & Allied Prod.	72	63	68	76	83	73	-13.0	68	-6.0	110
18 Primary Textile	290	281	285	280	323	317	-10.9	285	4.2	309
19 Textile Products	127	130	124	135	138	136	-6.4	128	8.4	137
24 Clothing	301	325	317	321	308	329	-1.6	313	-4.8	329
29 Primary Metal	1,600	1,590	1,580	1,559	1,863	1,648	-9.1	1,595	-1.6	1,676
30 Fabricated Metal Products	3,235	3,188	3,169	3,301	3,553	3,576	-9.9	3,212	6.7	3,514
31 Machinery, except Electrical	2,910	3,015	3,000	3,040	2,981	3,070	-2.1	2,963	5.4	2,912
32 Transportation Equip.	14,447	14,425	14,005	14,167	14,343	14,166	1.3	14,436	11.9	14,135
33 Electrical & Electronic Products	4,357	4,355	4,449	4,678	4,960	4,843	-11.1	4,356	-1.2	4,770
39 Other Manufacturing	792	824	895	904	829	879	-5.3	808	-1.7	757
Non-Durable	2,140	2,057	1,996	2,074	2,219	2,243	-5.9	2,098	-1.9	2,192
Durable	28,493	28,491	28,117	28,735	29,803	29,380	-3.7	28,492	6.9	28,982
Total	30,633	30,548	30,113	30,809	32,022	31,624	-3.9	30,590	6.2	31,174

\* See footnote on page 17.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
					Variation du mois précédent							
Vari- ation de Janv	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
0	3,045	3,046	3,120	3,040	0.0	-2.4	2.6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	10 Aliments
2	472	470	441	453	0.5	6.5	-2.6	0.0	-0.1	-0.2	0.0	11 Boissons
-8	206	216	136	113	-4.4	59.0	20.4	4.7	4.0	2.7	1.1	12 Tabac
6	233	227	238	248	2.8	-4.8	-4.1	-1.4	-1.3	-1.0	-0.3	15 Produits en caoutchouc
-7	443	451	456	461	-1.7	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-0.9	16 Produits en matière plastique
-15	104	120	123	117	-13.2	-2.3	4.9	1.5	1.8	1.9	1.8	17 Cuir & produits connexes
0	243	242	260	270	0.0	-6.8	-3.5	-2.8	-2.8	-2.4	-1.7	18 Textiles de première transformation
0	261	262	255	274	-0.4	2.7	-6.9	-1.5	-1.6	-1.6	-1.7	19 Produits textiles
2	551	549	549	569	0.4	0.1	-3.7	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	24 Habillement
40	1,212	1,172	1,220	1,272	3.4	-3.9	-4.1	-1.5	-1.6	-1.3	-0.7	25 Bois
12	388	376	401	399	3.2	-6.2	0.4	-1.0	-1.2	-1.2	-1.2	26 Meuble et ameublement
-58	2,041	2,100	2,052	2,072	-2.8	2.3	-1.0	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	27 Papier et produits connexes
27	1,110	1,083	1,100	1,095	2.5	-1.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	28 Imprimerie, édition
31	1,617	1,585	1,609	1,735	2.0	-1.5	-7.2	-1.5	-1.9	-2.2	-2.2	29 Première transformation des métaux
-8	1,465	1,474	1,542	1,565	-0.6	-4.4	-1.5	-0.8	-0.6	-0.2	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
-8	818	827	821	797	-1.1	0.7	3.0	0.2	0.2	0.1	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
527	4,073	3,546	4,598	4,555	14.9	-22.9	0.9	-1.5	-1.3	-0.8	-0.2	32 Matériel de transport
0	1,537	1,537	1,638	1,632	0.0	-6.1	0.4	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
3	658	656	642	634	0.4	2.1	1.3	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques
-103	1,187	1,291	1,217	1,190	-8.1	6.1	2.3	0.9	0.8	0.7	0.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
3	1,797	1,793	1,785	1,818	0.2	0.5	-1.8	-0.2	-0.3	-0.6	-0.7	37 Chimiques
-2	516	519	503	516	-0.6	3.1	-2.4	0.3	0.2	0.0	-0.5	39 Autres manufacturières
-155	11,694	11,849	11,732	11,720	-1.3	1.0	0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	Non-durables
592	12,285	11,693	12,974	13,104	5.1	-9.9	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	-0.4	Durables
437	23,979	23,542	24,705	24,825	1.9	-4.7	-0.5	-0.7	-0.7	-0.5	-0.3	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Janv	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Oct 1989	
	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Oct 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
5	167	161	165	177	3.3	-2.3	-6.7	0.0	-0.2	-0.8	-2.1	16 Produits en matière plastique
5	87	83	88	88	6.0	-6.0	-0.3	-4.0	-5.2	-6.5	-7.5	17 Cuir & produits connexes
6	288	282	285	287	2.1	-1.2	-0.6	-1.8	-2.2	-2.6	-2.3	18 Textiles de première transformation
3	132	129	133	141	2.7	-2.9	-6.1	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	19 Produits textiles
0	337	337	338	337	-0.1	-0.2	0.4	0.2	0.5	1.1	1.8	24 Habillement
-190	1,520	1,711	1,611	1,628	-11.2	6.2	-1.1	0.3	0.7	0.9	0.7	29 Première transformation des métaux
16	3,265	3,249	3,323	3,414	0.5	-2.2	-2.7	-1.0	-1.1	-1.2	-1.4	30 Fabrication des produits métalliques
-104	2,910	3,015	3,000	3,040	-3.5	0.5	-1.3	1.0	1.3	1.5	1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
22	14,447	14,425	14,005	14,167	0.2	3.0	-1.1	0.4	0.4	0.5	0.7	32 Matériel de transport
-65	4,336	4,402	4,532	4,692	-1.5	-2.9	-3.4	-1.9	-1.9	-1.7	-1.2	33 Produits électriques et électroniques
-18	739	759	914	923	-2.6	-17.0	-1.0	1.8	2.6	3.6	4.4	39 Autres manufacturières
105	2,217	2,112	2,083	2,144	5.0	1.4	-2.8	-0.1	-0.3	-0.5	-0.7	Non-durables
-312	28,408	28,721	28,527	29,019	-1.1	0.7	-1.7	-0.2	0.0	0.1	0.3	Durables
-207	30,626	30,833	30,610	31,162	-0.7	0.7	-1.8	-0.1	0.0	0.1	0.3	Total

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,041	3,051	3,023	3,112	3,067	3,134	-1.8	3,046	-1.8	3,096
11 Beverage	917	925	879	955	988	985	-6.6	921	-2.7	989
12 Tobacco Products	786	798	759	732	806	784	-0.3	792	-3.0	729
15 Rubber Products	476	479	477	484	467	456	3.5	478	6.1	486
16 Plastic Products	728	706	700	716	812	809	-11.6	717	-0.8	771
17 Leather & Allied Prod.	262	251	248	246	233	235	9.6	256	3.4	253
18 Primary Textile	568	557	520	543	548	533	4.1	562	7.7	535
19 Textile Products	682	693	668	663	668	668	2.9	688	0.1	660
24 Clothing	1,356	1,370	1,351	1,322	1,279	1,292	6.0	1,363	-0.9	1,353
25 Wood	2,565	2,388	2,192	2,073	2,485	2,356	2.3	2,476	-1.5	2,192
26 Furniture & Fixture	760	752	759	763	745	740	1.9	756	1.6	760
27 Paper & Allied Products	2,816	2,782	2,714	2,815	2,661	2,600	6.4	2,799	11.0	2,698
28 Printing & Publishing	702	701	701	739	821	801	-13.5	701	-0.1	771
29 Primary Metal	3,880	3,946	4,063	3,984	3,632	3,689	6.9	3,913	14.8	3,788
30 Fabricated Metal Products	2,718	2,708	2,629	2,693	2,833	2,826	-4.1	2,713	3.7	2,818
31 Machinery, except Electrical	2,016	2,029	1,950	2,003	2,113	2,161	-5.3	2,023	2.4	2,044
32 Transportation Equip.	4,837	4,728	4,507	4,599	4,565	4,419	6.5	4,783	4.3	4,501
33 Electrical & Electronic Products	3,169	3,112	3,100	3,190	3,292	3,173	-2.8	3,140	8.0	3,297
35 Non-Metallic Mineral Products	909	896	868	841	893	870	2.4	902	0.2	870
36 Refined Petroleum & Coal	1,947	1,844	1,835	1,733	1,572	1,559	21.1	1,896	6.8	1,727
37 Chemical Products	2,965	2,907	2,817	2,777	3,070	2,995	-3.2	2,936	2.1	2,939
39 Other Manufacturing	1,019	1,010	1,021	1,043	1,128	1,092	-8.6	1,014	-0.5	1,085
Non-Durable	17,245	17,064	16,691	16,838	16,990	16,850	1.4	17,154	2.3	17,007
Durable	21,873	21,568	21,089	21,189	21,686	21,326	1.0	21,721	5.1	21,354
Total	39,118	38,632	37,779	38,027	38,677	38,177	1.2	38,875	3.9	38,361

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	426	421	367	489	425	442	-2.3	847	1.6	5,561
17 Leather products	108	97	81	111	110	86	4.3	204	2.3	1,287
18 Primary Textile	254	230	250	256	282	267	-11.7	484	-2.0	3,245
19 Textile Products	253	246	212	286	272	254	-5.1	499	-1.2	3,336
24 Clothing	551	525	402	595	550	490	3.5	1,077	4.0	6,658
29 Primary Metal	1,540	1,581	1,427	1,742	2,104	1,937	-22.8	3,121	-0.9	21,844
30 Fabricated Metal Products	1,389	1,352	1,211	1,541	1,368	1,350	0.9	2,741	-1.7	17,741
31 Machinery, except Electrical	670	766	801	1,015	711	737	-0.9	1,436	-6.6	9,919
32 Transportation Equip.	4,247	4,138	3,673	4,672	4,693	4,773	-11.4	8,385	-1.5	52,411
33 Electrical & Electronic Products	1,496	1,302	1,435	1,567	1,616	1,354	-5.8	2,798	3.8	18,636
39 Other Manufacturing	446	391	449	603	420	449	-3.6	837	-0.1	6,179
Non-Durable	11,040	11,113	10,992	12,027	10,906	10,713	2.5	22,153	1.6	141,621
Durable	11,793	11,522	10,763	13,419	12,933	12,645	-8.8	23,315	-0.7	154,341
Total	22,832	22,636	21,755	25,446	23,838	23,358	-3.7	45,468	0.4	295,962

\* See footnote on page 17.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jan  Vari- ation de Janv	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989		
\$ millions					percentage pourcentage								
43	3,111	3,068	3,047	2,993	1.4	0.7	1.8	0.3	0.2	0.1	-0.1	10 Aliments	
-12	927	941	940	964	-1.4	0.1	-2.5	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	11 Boissons	
-52	754	806	808	743	-6.5	-0.2	8.8	2.1	2.4	1.9	1.0	12 Tabac	
-18	471	490	497	496	-3.9	-1.3	0.1	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	15 Produits en caoutchouc	
15	697	682	721	738	2.2	-5.5	-2.3	-1.8	-2.0	-2.0	-1.8	16 Produits en matière plastique	
12	274	262	262	261	4.5	0.3	0.2	0.7	0.6	0.5	0.5	17 Cuir & produits connexes	
15	559	544	523	556	2.8	4.0	-5.9	0.5	0.6	0.8	0.9	18 Textiles de première transformation	
-15	668	685	687	684	-2.4	-0.3	0.5	-0.2	0.0	0.5	1.1	19 Produits textiles	
-24	1,394	1,420	1,435	1,425	-1.8	-1.1	0.7	0.3	0.5	0.8	1.1	24 Habillement	
40	2,283	2,243	2,215	2,166	1.8	1.3	2.2	0.8	0.8	0.7	0.6	25 Bois	
2	747	745	772	775	0.2	-3.4	-0.4	-0.9	-0.8	-0.7	-0.3	26 Meuble et ameublement	
-14	2,745	2,759	2,695	2,760	-0.5	2.4	-2.4	0.1	0.0	-0.1	-0.3	27 Papier et produits connexes	
-12	701	714	735	778	-1.8	-2.9	-5.4	-1.6	-1.5	-1.1	-0.6	28 Imprimerie, édition	
39	3,929	3,891	3,915	3,828	1.0	-0.6	2.3	0.1	0.1	0.2	0.4	29 Première transformation des métaux	
-33	2,741	2,775	2,753	2,769	-1.2	0.8	-0.6	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
10	2,058	2,048	1,973	1,987	0.5	3.8	-0.7	0.5	0.4	0.2	0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
69	4,729	4,661	4,460	4,574	1.5	4.5	-2.5	0.7	0.6	0.5	0.4	32 Matériel de transport	
-36	3,148	3,185	3,195	3,243	-1.2	-0.3	-1.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	33 Produits électriques et électroniques	
-2	891	895	890	873	-0.4	0.5	2.0	0.9	1.0	1.0	0.7	35 Produits minéraux non métalliques	
92	1,872	1,781	1,850	1,766	5.2	-3.8	4.8	0.3	0.2	-0.1	-0.3	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-9	2,847	2,856	2,855	2,815	-0.3	0.0	1.4	-0.3	-0.5	-0.8	-1.1	37 Chimiques	
-8	1,016	1,024	1,042	1,071	-0.8	-1.7	-2.7	-0.8	-0.8	-0.6	-0.6	39 Autres manufacturières	
13	17,021	17,008	17,054	16,978	0.1	-0.3	0.4	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	Non-durables	
76	21,542	21,467	21,216	21,286	0.4	1.2	-0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	Durables	
88	38,563	38,475	38,270	38,264	0.2	0.5	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.1	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jan  Vari- ation de Janv	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989		
\$ millions					percentage pourcentage								
1	449	447	444	485	0.3	0.7	-8.4	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	16 Produits en matière plastique	
-5	109	115	122	107	-4.9	-6.4	14.6	2.2	3.0	3.3	2.4	17 Cuir & produits connexes	
9	248	239	259	252	4.0	-7.6	2.7	-2.0	-2.4	-2.8	-2.7	18 Textiles de première transformation	
6	265	258	247	281	2.4	4.7	-12.3	-1.5	-1.6	-1.6	-1.8	19 Produits textiles	
3	551	548	550	570	0.5	-0.3	-3.5	-1.1	-1.1	-0.8	-0.2	24 Habillement	
-259	1,426	1,686	1,592	1,692	-15.4	5.9	-5.9	-3.1	-2.7	-1.9	-1.3	29 Première transformation des métaux	
80	1,481	1,401	1,450	1,595	5.7	-3.4	-9.1	-0.7	-0.3	0.1	0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
-128	713	842	782	979	-15.3	7.7	-20.2	-2.5	-1.6	-0.1	1.8	31 Machinerie (sauf électrique)	
130	4,095	3,966	4,436	4,400	3.3	-10.6	0.8	-2.5	-2.3	-1.6	0.0	32 Matériel de transport	
64	1,471	1,407	1,478	1,522	4.5	-4.8	-2.9	-2.0	-2.2	-2.2	-1.9	33 Produits électriques et électroniques	
132	496	364	494	590	36.4	-26.3	-16.3	-2.2	-1.8	-0.8	0.5	39 Autres manufacturières	
-79	11,799	11,879	11,671	11,763	-0.7	1.8	-0.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	Non-durables	
85	11,973	11,887	12,482	13,092	0.7	-4.8	-4.7	-1.7	-1.5	-1.3	-0.7	Durables	
5	23,771	23,766	24,153	24,855	0.0	-1.6	-2.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	Total	

\* Voir note à la page 17.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	631	650	700	687	632	662	-1.0	1,281	-3.7	8,269
103 Fruit & Vegetables	230	246	254	249	213	227	8.2	476	0.2	2,882
104 Dairy Products	556	577	621	589	535	586	1.0	1,133	-1.5	7,348
1053 Feed	200	219	230	233	223	239	-9.3	419	-2.8	2,802
106 Vegetable Oil Mills	56	63	60	74	66	69	-11.7	119	-9.3	800
1071 Biscuit	43	44	49	59	48	49	-10.3	87	5.1	657
108 Sugar & Sugar Confectionery	153	144	132	178	158	142	-1.0	297	2.6	1,871
109 Other Food Products	387	388	432	437	365	341	9.7	775	8.5	4,972
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	118	108	141	136	124	116	-5.7	226	-4.5	1,812
112 Distillery Products	62	55	65	107	64	61	-6.2	117	8.2	977
113 Brewery Products	168	158	230	205	161	144	6.5	325	2.3	2,584
114 Wine	11	12	20	32	15	13	-19.3	23	-2.3	270
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	42	44	46	52	44	43	-0.6	87	0.6	603
162 Plastic Pipe	35	35	32	43	37	36	-5.0	70	11.9	585
169 Other Plastic Product	280	284	246	304	292	286	-2.5	564	4.2	3,615
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	61	66	59	79	60	54	11.1	127	4.9	836
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	86	86	83	83	80	75	10.4	172	5.0	1,023
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	92	85	99	117	121	108	-22.6	177	-6.1	1,331
183 Broad Knitted Fabric	33	33	30	41	40	46	-23.8	65	-4.5	490
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	76	63	65	89	87	65	-8.3	139	-5.2	1,026
193 Canvas & Related Products	12	13	12	13	12	9	14.2	24	7.1	163
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	185	162	134	187	186	147	4.2	347	8.2	2,149
244 Women's Clothing	189	167	111	154	187	168	0.6	357	2.9	2,046
245 Children's Clothing	47	45	27	43	41	40	13.6	91	6.5	490
2491 Sweater	15	15	13	25	17	16	-8.0	31	-3.6	236
2494 Hosiery	34	33	26	40	34	30	4.4	67	8.7	402
2496 Foundation Garment	14	11	13	15	14	12	-1.3	25	15.2	170
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	668	683	599	721	661	697	-0.6	1,350	-0.4	8,873
252 Veneer & Plywood	95	88	78	93	85	85	7.7	183	1.2	1,112
254 Sash, Door & Other Millwork	220	202	221	297	219	214	-2.5	422	2.5	3,403
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	151	133	145	191	166	149	-9.9	284	5.0	2,078
264 Office Furniture	109	106	107	110	103	106	3.1	215	2.2	1,323
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,503	1,534	1,541	1,599	1,568	1,550	-2.6	3,037	1.7	19,573
272 Asphalt Roofing	26	23	17	27	28	23	-4.3	49	-6.0	427
2731 Folding Carton & Set-up Box	74	74	65	92	69	70	7.2	148	9.2	938
2732 Corrugated Box	130	141	115	148	137	147	-4.5	271	-1.0	1,772
2733 Paper Bag	23	24	22	27	27	26	-12.2	47	8.4	321
279 Other Converted Paper Products	183	191	171	204	177	190	1.7	374	3.3	2,343

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés							
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois			
Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989		
\$ millions											
299	286	275	294	294	296	-0.8	293	-9.7	282	10 ALIMENTS	
562	582	611	619	547	580	1.4	572	-3.2	561	1011 Produits de la viande	
										103 Préparation des fruits et légumes	
564	551	537	537	568	563	-1.5	557	0.0	566	104 Produits laitiers	
172	179	181	172	199	208	-13.6	176	0.6	182	1053 Aliments pour animaux	
83	80	77	62	100	120	-25.8	82	-27.3	73	106 Huiles végétales	
49	52	57	55	56	55	-8.2	51	5.4	58	1071 Biscuits	
226	222	210	214	218	209	4.6	224	-1.4	218	108 Sucre et confiseries	
605	600	581	594	574	573	5.1	603	5.1	596	109 Autres produits alimentaires	
										11 BOISSONS	
112	115	86	130	146	142	-21.1	114	-4.9	134	111 Boissons gazeuses	
527	534	530	534	545	540	-2.2	531	-1.8	555	112 Produits de distillation	
177	175	166	190	181	181	-2.5	176	3.2	193	113 Bière	
101	101	98	100	116	122	-15.3	101	-13.1	108	114 Vin	
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE	
60	62	61	60	60	58	4.4	61	15.8	61	161 Produits en plastique mousse et soufflée	
123	112	109	117	148	139	-18.0	118	5.4	135	162 Tuyaux en plastique	
452	445	443	451	493	496	-9.4	448	-0.4	474	169 Autres produits en plastique	
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES	
185	173	171	170	161	166	9.3	179	5.9	179	1712 Chaussure	
										18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION	
118	118	117	117	106	103	13.0	118	21.9	113	181 Fibres chimiques & filés de filaments	
252	239	212	231	258	249	-3.2	245	3.5	233	1829 Autres filés et tissus tissés	
78	82	76	77	72	71	12.1	80	-9.3	72	183 Tissus larges à mailles	
										19 PRODUITS TEXTILES	
220	221	205	204	214	208	4.4	220	-4.8	208	192 Tapis, carpettes et moquettes	
29	30	30	27	32	35	-12.8	29	17.4	30	193 Produits en grosse toile	
										24 HABILLEMENT	
461	451	438	432	418	431	7.3	456	-0.9	440	243 Vêtements pour hommes et garçons	
348	357	355	327	323	326	8.8	353	-1.9	342	244 Vêtements pour dames	
85	85	86	86	75	79	10.9	85	1.2	83	245 Vêtements pour enfants	
41	42	38	43	52	49	-17.5	42	0.5	49	2491 Chandails	
58	56	54	52	58	55	0.4	57	0.3	57	2494 Bas & chaussettes	
52	50	47	44	44	48	11.5	51	-3.6	44	2496 Vêtements de base	
1,708	1,557	1,418	1,306	1,644	1,547	2.3	1,633	-1.0	1,385	25 BOIS	
										251 Scieries, rabotage et bardeaux	
146	132	124	118	141	129	3.1	139	-1.4	126	252 Placages & contre- plaqués	
484	474	436	444	481	464	1.4	479	-3.0	475	254 Portes, châssis et bois travaillés	
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT	
390	386	393	400	347	355	10.6	388	2.8	378	261 Meubles de maison	
161	156	157	155	173	159	-4.7	158	2.3	162	264 Meubles de bureau	
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES	
2,084	2,046	2,001	2,069	1,898	1,853	10.1	2,065	14.0	1,935	271 Pâtes et papiers	
44	40	33	32	43	39	1.1	42	-1.2	36	272 Papier-toiture asphalté	
127	132	132	148	141	140	-7.7	129	19.7	155	2731 Boîtes pliantes et rigides	
107	109	106	112	108	107	0.3	108	-5.2	111	2732 Boîtes en carton ondulé	
53	55	53	52	57	57	-5.5	54	6.2	55	2733 Sacs en papier	
401	400	388	402	413	405	-2.1	401	1.5	406	279 Produits en papier transformé	

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	507	505	478	560	471	473	7.2	1,013	5.2	6,172
284 Combined Publishing & Printing	260	253	281	327	260	254	-0.2	513	3.7	3,506
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	626	629	538	739	710	732	-13.0	1,255	-1.2	8,670
292 Steel Pipe & Tube	125	124	98	112	128	126	-2.0	249	4.2	1,466
294 Iron Foundries	58	58	45	68	74	74	-22.1	115	-8.3	869
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	70	54	96	74	43	45	42.5	124	24.2	789
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	210	224	253	305	201	211	5.4	434	13.6	2,962
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	335	327	325	408	419	343	-13.0	662	-0.3	4,974
305 Wire & Wire Products	127	125	98	132	131	131	-3.9	252	-3.5	1,594
306 Hardware, Tool & Cutlery	149	155	133	153	155	145	1.1	303	1.4	1,815
307 Heating Equipment	44	51	49	74	51	50	-4.9	96	14.4	725
309 Other Metal Fabricating	154	149	142	165	150	147	2.2	303	5.4	1,914
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	78	85	75	91	81	81	0.9	163	19.3	1,015
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	29	28	28	33	33	31	-9.1	58	11.4	404
319 Other Machinery & Equipment	667	638	737	709	687	660	-3.1	1,305	-0.6	8,605
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	501	547	453	463	388	336	44.7	1,049	16.0	4,842
323 Motor Vehicle	2,353	1,878	2,018	2,766	2,529	2,394	-14.1	4,231	4.5	28,004
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	991	891	911	1,172	1,207	1,241	-23.1	1,882	1.2	13,842
326 Railroad Rolling Stocks(1)	110	133	166	132	92	100	26.6	243	52.2	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	115	114	137	113	134	130	-13.3	229	21.9	1,558
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	56	56	48	58	59	57	-3.7	112	17.2	729
332 Major Appliance	112	96	83	98	115	116	-9.7	208	-7.5	1,384
3331 Lighting Fixture	45	44	45	57	44	45	0.5	89	4.1	567
3333 Electric Lamp	28	26	32	33	26	27	-0.2	53	9.6	345
335 Communication & Other Electronic Equipment	480	429	582	507	477	448	-1.8	909	9.2	5,990
336 Office, Store & Business Machine	226	197	284	259	196	181	12.5	423	0.9	2,730
337 Electrical Industrial Equipment	232	231	250	283	221	202	9.4	463	9.3	2,911
338 Communications & Energy Wire & Cable	156	155	165	195	196	174	-15.9	311	17.3	2,343
339 Other Electrical Products	89	95	88	108	96	91	-2.3	183	8.4	1,200
3391 Battery	25	26	30	35	28	30	-10.4	51	7.4	367
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	22	25	20	27	26	29	-13.5	48	-13.8	324
352 Hydraulic Cement	43	46	48	77	45	44	0.3	89	-4.2	970
354 Concrete Products	66	69	71	116	67	63	4.6	136	4.2	1,350
355 Ready-Mix Concrete	88	92	99	160	97	94	-5.9	180	2.9	1,927
356 Glass & Glass Prod.	102	89	100	119	95	98	-1.6	191	2.1	1,353
357 Abrasives	26	26	21	26	25	26	2.3	52	4.4	317
359 Other Non-Metallic Mineral Products	110	113	103	128	103	110	4.6	223	2.0	1,426

(1) See footnote on page 17.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1989	Jan 1989	% Change from 1989	Average 1990	% Change from 1988		
Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1989	Janv 1989	Var. en % de 1989	Moyenne 1990	Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
488	496	507	527	588	573	-15.3	492	-3.0	550	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
75	70	64	71	101	97	-26.6	73	2.6	84	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,472	2,508	2,578	2,440	2,113	2,170	16.3	2,490	20.6	2,256	291 Sidérurgiques
261	276	264	256	287	290	-7.1	268	16.1	276	292 Tubes & tuyaux d'acier
81	77	73	78	87	86	-9.3	79	5.9	86	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
458	468	456	482	508	501	-8.3	463	11.1	516	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
629	620	582	579	674	655	-5.9	625	0.3	652	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
370	369	368	363	367	380	-1.0	370	0.6	363	305 Fil métallique et de ses produits
307	314	308	311	304	302	2.4	310	8.6	310	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
116	117	113	121	126	123	-6.6	116	2.5	126	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
279	271	258	265	292	295	-6.4	275	10.8	275	311 Instruments aratoires
91	95	93	91	93	92	0.6	93	3.5	90	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,646	1,664	1,599	1,648	1,728	1,774	-5.5	1,655	1.1	1,680	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,860	1,801	1,747	1,694	1,538	1,504	20.4	1,830	4.7	1,606	321 Aéronefs et pièces(1)
1,027	945	827	853	889	854	13.1	986	-7.1	824	323 Véhicules automobiles
1,071	1,091	1,045	1,122	1,169	1,164	-7.3	1,081	4.4	1,146	325 Pièces & accessoires pour véhicules
250	278	239	285	363	338	-24.7	264	20.3	313	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
118	106	143	144	93	54	53.0	112	67.7	106	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
113	109	128	131	138	136	-18.8	111	3.5	132	331 Petits appareils électriques
252	255	266	277	265	259	-3.2	254	7.9	283	332 Gros appareils
133	129	128	118	117	115	13.1	131	3.3	118	3331 Appareils d'éclairage fixes
57	57	57	57	53	55	4.6	57	5.8	55	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
653	629	612	619	586	534	14.5	641	9.0	604	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
455	447	455	451	425	425	6.0	451	-6.8	438	337 Matériel électrique d'usage industriel
299	298	303	320	351	351	-14.9	299	8.6	349	338 Fils & câbles électriques & communication
285	283	267	263	273	257	7.1	284	14.9	284	339 Autres produits électriques
79	78	79	78	75	71	7.3	79	16.6	78	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
104	99	94	86	87	84	18.4	101	11.7	90	351 Produits en argile
176	174	164	151	171	170	2.5	175	-0.2	158	352 Ciment
175	173	168	162	175	164	2.6	174	8.1	172	354 Produits en béton
56	56	59	58	54	56	1.8	56	-6.3	56	355 Béton préparé
180	177	164	171	171	165	6.0	178	-6.1	170	356 Verre et articles en verre
40	40	38	35	37	37	9.1	40	-1.5	36	357 Abrasifs
166	164	166	164	186	183	-10.2	165	-3.2	176	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 17.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,063	1,237	1,205	1,187	957	951	20.5	2,299	4.6	13,286
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	190	197	175	189	196	200	-2.3	387	1.4	2,433
3712 Industrial Organic Chemical	423	435	380	430	458	479	-8.4	858	-9.8	5,407
3729 Other Agricultural Chemical	36	25	26	16	32	14	30.6	61	23.7	441
373 Plastic & Synthetic Resin	190	183	179	221	214	201	-10.0	373	2.4	2,563
374 Pharmaceutical & Medicine	252	260	325	302	236	237	8.4	512	7.4	3,340
375 Paint & Varnish	118	107	93	112	119	111	-2.5	225	2.4	1,538
376 Soap & Cleaning Compounds	127	136	116	138	127	138	-0.7	263	7.8	1,643
377 Toilet Preparations	85	83	85	99	86	71	7.2	168	6.0	1,126
3791 Printing Ink	18	17	21	23	19	19	-7.6	35	-2.1	251
3792 Adhesives	17	17	14	18	16	16	7.9	35	5.3	218
3799 Other Chemical Products	185	174	158	177	180	149	9.2	360	3.9	2,057
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	162	154	171	180	153	155	2.4	316	2.8	2,055
3931 Sporting Goods	72	65	52	59	68	63	4.3	137	20.0	871
3932 Toys & Games	13	11	13	17	12	14	-8.3	24	-10.3	190

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
1,864	1,766	1,754	1,654	1,498	1,487	21.6	1,815	6.6	1,647	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
283	276	277	265	285	273	0.1	279	-1.5	262	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
433	428	424	401	460	436	-3.9	430	-4.1	444	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
121	122	111	106	124	134	-5.7	121	10.5	99	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
305	301	290	285	354	349	-13.9	303	10.8	337	373 Matières plastiques & résines synthétiques
538	520	509	512	532	525	0.1	529	0.8	527	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
301	299	289	284	279	263	10.6	300	7.0	278	375 Peintures et vernis
163	161	159	167	166	159	-0.1	162	6.7	164	376 Savons et composé pour le nettoyage
218	210	199	210	233	224	-6.1	214	5.1	227	377 Produits de toilette
46	46	44	43	44	44	3.5	46	-1.3	43	3791 Encres d'imprimerie
33	32	32	31	35	35	-7.4	32	-8.6	33	3792 Adhésifs
310	320	305	303	328	344	-6.1	315	-5.0	326	3799 Autres produits chimiques
368	362	358	389	401	378	-6.2	365	0.9	387	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
151	157	178	178	226	224	-31.6	154	5.0	192	3931 Articles de sport
49	46	44	42	44	43	8.9	47	-12.2	51	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Feb /Fév 89	17,604	13,024	12,913	4,865	17,622	12,849	12,653	4,955
Mar /Mars 89	17,704	13,031	13,030	4,892	17,756	12,873	12,641	4,788
Apr /Avr 89	17,496	12,881	13,293	4,898	17,522	12,743	12,846	4,802
May /Mai 89	17,447	12,943	13,261	5,013	17,592	12,896	12,937	4,970
Jun /Juin 89	17,311	12,903	13,188	5,023	17,395	12,944	13,083	4,947
Jul /Juil 89	17,591	12,886	12,935	5,055	17,474	13,028	13,144	4,967
Aug /Août 89	17,497	13,146	13,121	5,246	17,365	13,199	13,255	5,275
Sep /Sept 89	17,400	13,142	12,787	5,239	17,373	13,184	13,084	5,237
Oct /Oct 89	17,377	13,299	12,736	5,367	17,326	13,323	13,074	5,371
Nov /Nov 89	17,211	13,315	12,947	5,446	17,296	13,319	13,129	5,480
Dec /Déc 89	17,329	13,045	12,861	5,456	17,297	13,279	13,339	5,645
Jan /Janv 90	17,255	13,419	13,489	5,531	17,233	13,396	13,489	5,643
Feb /Fév 90	17,176	13,795	13,840	5,694	17,200	13,622	13,555	5,814



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	Feb 1989	Jan 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	Fév 1989	Janv 1989				
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	85	91	102	104	97	92	-6.7	177	-9.6	1,365
P.E.I. - I.-P.-É.	27	27	27	29	24	24	12.7	54	2.4	366
N.S. - N.-É.	341	392	375	389	351	346	5.1	733	5.4	4,593
N.B. - N.-B.	425	472	455	477	424	422	6.1	897	5.8	5,590
Qué.	5,792	5,474	5,705	6,426	5,846	5,607	-1.6	11,266	2.9	73,987
Ont.	11,957	11,540	11,515	13,693	12,643	12,382	-6.1	23,497	2.7	156,643
Man.	498	505	539	554	513	531	-3.9	1,003	5.7	6,664
Sask.	260	253	267	269	241	228	9.6	513	8.5	3,458
Alta. - Alb.	1,434	1,456	1,444	1,562	1,371	1,338	6.7	2,891	2.9	18,439
B.C. - C.-B.	1,922	1,988	2,019	2,079	1,929	1,912	1.8	3,910	2.7	25,843
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	40	38	42	38	48	37	-9.4	77	-9.0	571
N.S. - N.-É.	75	79	84	84	82	77	-2.9	154	-3.2	1,012
N.B. - N.-B.	78	81	76	81	76	74	5.4	159	1.7	1,012
Qué.	717	721	769	753	716	753	-2.0	1,439	-3.4	9,231
Ont.	1,129	1,165	1,256	1,322	1,158	1,159	-1.0	2,294	2.2	15,252
Man.	107	121	133	126	111	124	-3.5	228	-3.9	1,504
Sask.	88	83	84	97	73	74	16.9	172	5.7	1,042
Alta. - Alb.	328	341	361	361	306	319	7.0	669	-0.1	4,158
B.C. - C.-B.	203	209	229	217	193	192	7.0	412	0.2	2,768
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
Qué.	98	83	127	144	99	79	1.7	182	5.9	1,540
Ont.	151	148	195	206	162	153	-5.2	299	-2.5	2,462
Alta. - Alb.	22	20	25	30	25	23	-12.7	42	-2.6	375
<b>12 TOBACCO PRODUCTS - PRODUITS DE TABAC</b>										
Qué.	116	78	102	69	88	69	23.3	193	8.5	1,123
Ont.	95	63	77	52	67	60	24.9	159	0.3	867
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	124	115	109	144	119	120	-0.3	239	7.4	1,520
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Qué.	102	99	89	110	109	100	-3.9	201	3.9	1,349
Ont.	246	252	223	274	262	265	-5.5	498	2.4	3,294
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	38	33	30	42	40	33	-2.6	71	-1.3	492
Ont.	53	59	51	66	50	50	10.8	112	4.1	698
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	119	112	126	153	151	144	-21.8	231	-4.3	1,735
Ont.	114	111	106	113	111	105	4.3	225	1.7	1,383
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
Qué.	114	106	101	130	111	101	3.7	220	-1.8	1,461
Ont.	117	110	97	133	136	115	-9.7	227	-1.2	1,549
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
Qué.	350	316	232	346	345	304	2.6	665	3.0	4,000
Ont.	155	142	120	164	160	140	-1.1	297	6.2	1,873
Man.	31	25	24	34	27	24	9.0	56	6.9	368
B.C. - C.-B.	19	16	13	15	17	14	8.8	35	11.3	199
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	3	1	1	-7.6	2	13.2	32
N.S. - N.-É.	11	11	13	17	8	10	24.7	22	1.0	162
N.B. - N.-B.	35	34	30	37	33	37	-3.1	68	4.5	478
Qué.	246	218	223	294	250	247	-6.6	464	1.2	3,501
Ont.	192	188	173	234	216	211	-11.0	379	-1.1	2,754
Man.	16	14	14	18	14	14	7.2	30	7.8	213
Alta. - Alb.	65	62	54	62	54	51	20.6	127	4.5	747
B.C. - C.-B.	524	546	479	551	489	514	6.6	1,069	0.5	6,814

\* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	2	1	2	2	-28.0	3	0.5	20
N.B. - N.-B.	1	2	2	1	2	2	-2.5	3	14.4	19
Qué.	109	97	115	141	122	110	-11.6	206	7.6	1,589
Ont.	213	206	197	242	226	212	-4.1	420	2.0	2,773
Man.	12	12	12	14	13	13	-6.8	25	9.7	164
Alta. - Alb.	19	19	15	17	13	13	45.2	38	12.9	183
B.C. - C.-B.	17	16	15	19	16	16	4.5	34	21.9	225
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	45	56	48	51	56	50	-5.5	100	1.4	664
Qué.	624	635	595	675	642	632	-1.2	1,259	0.2	8,029
Ont.	614	648	565	666	602	644	1.3	1,262	3.0	7,811
Alta. - Alb.	44	50	36	46	45	45	4.5	94	-3.8	566
B.C. - C.-B.	431	420	498	453	469	452	-7.7	851	3.5	5,844
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Qué.	252	245	244	293	249	240	1.6	497	2.6	3,245
Ont.	572	561	564	651	548	541	4.1	1,133	6.9	7,103
Man.	37	35	39	46	34	39	-1.9	72	9.9	497
Alta. - Alb.	63	64	63	75	57	53	16.0	127	8.0	782
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	503	492	504	545	634	630	-21.3	995	-2.6	7,127
Ont.	793	819	680	920	930	984	-15.8	1,613	0.2	11,332
Alta. - Alb.	87	97	73	100	120	108	-19.4	184	-0.4	1,192
B.C. - C.-B.	65	78	80	91	113	84	-27.2	143	-5.3	1,176
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Mfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-24.5	2	-29.2	15
N.S. - N.-É.	12	13	12	15	8	9	37.5	25	14.2	152
N.B. - N.-B.	11	10	9	11	10	10	2.0	21	-6.8	134
Qué.	323	304	320	397	300	304	3.7	627	4.7	4,223
Ont.	779	783	765	935	856	779	-4.5	1,562	2.4	10,556
Man.	29	28	46	36	38	32	-19.3	56	9.9	472
Alta. - Alb.	85	80	79	96	73	75	11.8	165	11.8	1,090
B.C. - C.-B.	95	108	104	114	96	93	6.9	203	14.7	1,361
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
Qué.	120	102	135	138	123	130	-12.6	222	5.6	1,585
Ont.	449	470	492	503	498	461	-4.1	919	1.2	6,000
B.C. - C.-B.	62	65	63	62	63	67	-1.9	127	-7.8	816
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	31	36	40	30	31	32	5.9	67	19.7	421
Qué.	671	605	542	723	576	558	12.5	1,276	9.0	6,878
Ont.	3,272	2,818	2,995	3,830	3,652	3,517	-15.1	6,090	5.1	41,701
B.C. - C.-B.	66	72	57	73	75	71	-4.7	139	2.3	973
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
Qué.	406	365	529	502	427	386	-5.0	772	21.4	5,464
Ont.	941	891	954	1,035	949	900	-0.9	1,832	2.1	11,962
B.C. - C.-B.	55	55	64	55	41	44	28.8	110	10.8	543
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Ont.	266	276	269	381	290	296	-7.4	543	3.4	4,437
Man.	10	9	8	13	9	9	2.4	18	4.1	195
Sask.	5	5	5	7	4	3	39.7	10	-4.6	83
Alta. - Alb.	30	35	37	47	26	30	17.2	66	-3.6	550
B.C. - C.-B.	51	56	54	63	38	44	30.8	107	11.5	705

\* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	Feb 1989 Fév 1989	Jan 1989 Janv 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	206	225	242	200	182	179	19.4	431	-2.3	2,333
Ont.	438	487	473	511	367	384	23.2	925	7.0	5,384
Alta. - Alb.	205	236	213	230	191	177	19.9	441	3.8	2,816
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Qué.	382	377	415	424	394	337	4.0	760	5.6	5,017
Ont.	958	945	879	982	995	1,003	-4.8	1,903	-2.6	12,129
Man.	17	19	16	14	19	19	-5.4	36	-0.9	230
Alta. -Alb.	251	254	236	279	266	268	-5.3	505	2.6	3,345
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Ont.	285	280	275	328	289	282	-0.9	566	0.8	3,802
Man.	8	9	9	10	8	9	1.6	17	8.9	107
Alta. - Alb.	21	21	21	23	17	17	22.6	43	2.9	234
B.C. - C.-B.	21	21	24	24	20	20	7.7	42	6.5	267

\* See footnote on page 17. - Voir note à la page 17.



## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1989 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1989.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.





Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

**MARCH 1990**

Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1987 Annual Survey of  
Manufactures benchmark.

REVISIONS, 1987 TO DATE

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Manufacturers' shipments increased 1.1% in March 1990. Increases in February and March regained 70% of the drop experienced in January. Unfilled orders declined for the fifth consecutive month.
- The short term trends for shipments, new orders and unfilled orders continued to fall from peaks in August or September 1989, with declines at or near 1.0% a month for the last three months. The trend for inventories has shown virtually no change since June 1989. The trend for the inventories to shipments ratio has been rising since November 1989, following eight months of no change.

For complete text, see inside.

JUNE 1990

Prix: Canada: 17,30\$ l'exemplaire, 173\$ par année  
États-Unis: 20,80\$ l'exemplaire, 208\$ par année  
Autres pays: 24,20\$ l'exemplaire, 242\$ par année

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

**MARS 1990**

Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence de l'enquête  
annuelle des manufactures de 1987.

RÉVISIONS, 1987 À DATE

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont augmenté de 1.1% en mars 1990. Les augmentations de février et mars ont récupéré 70% de la baisse de janvier. Les commandes en carnet ont diminué pour un cinquième mois consécutif.
- Les tendances à court terme des livraisons, des nouvelles commandes et des commandes en carnet ont continué à fléchir après avoir atteint des sommets en août ou en septembre 1989, avec des diminutions d'environ 1.0% par mois pour les derniers trois mois. La tendance des stocks a montré très peu de changement depuis juin 1989. La tendance du rapport de stocks aux livraisons a augmenté depuis novembre 1989, suivant huit mois sans changement.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

JUIN 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

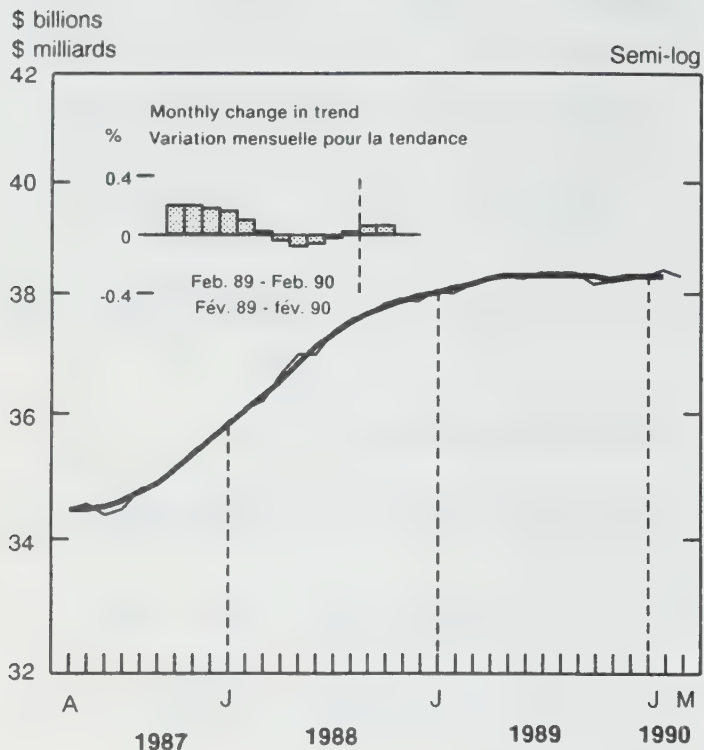
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18
Historical tables with revised data for 1987-1989	19	Tableaux historiques avec les données révisées pour les années 1987 à 1989	19
Concepts and Methods	119	Concepts et méthodes	119
Description of Data Quality	122	Description de la qualité des données	122

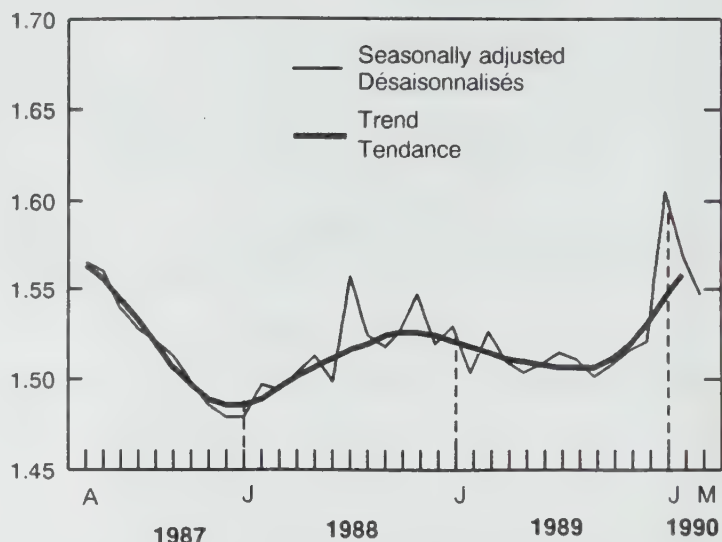
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, March 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, mars 1990

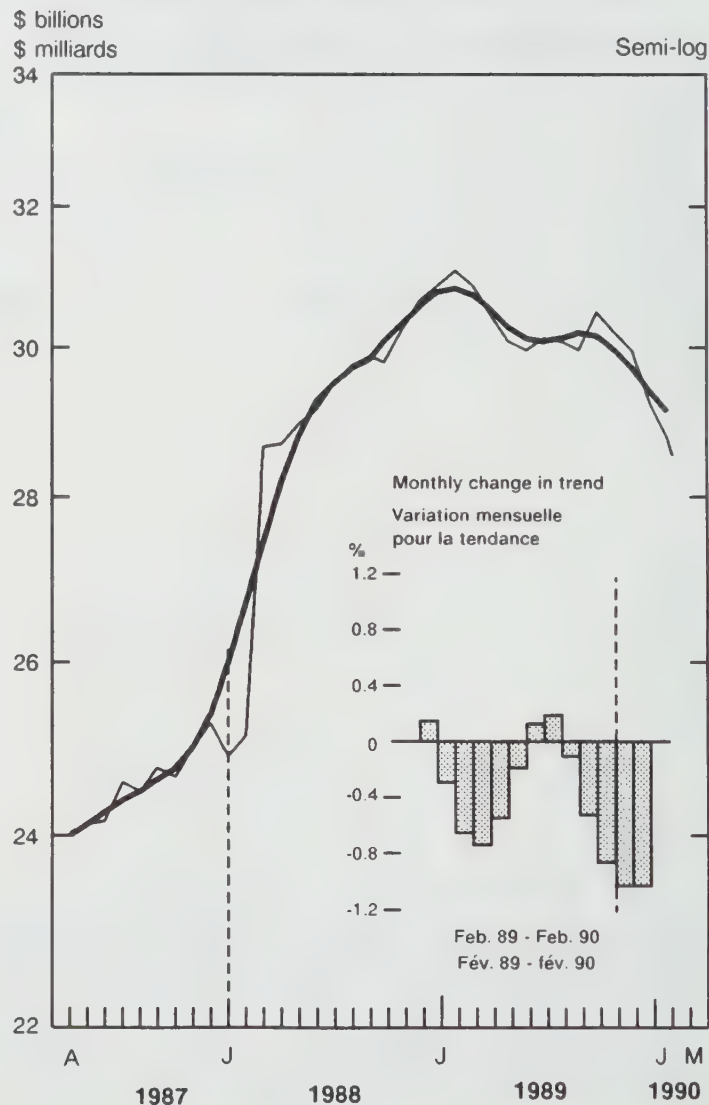
## Inventories - Stocks



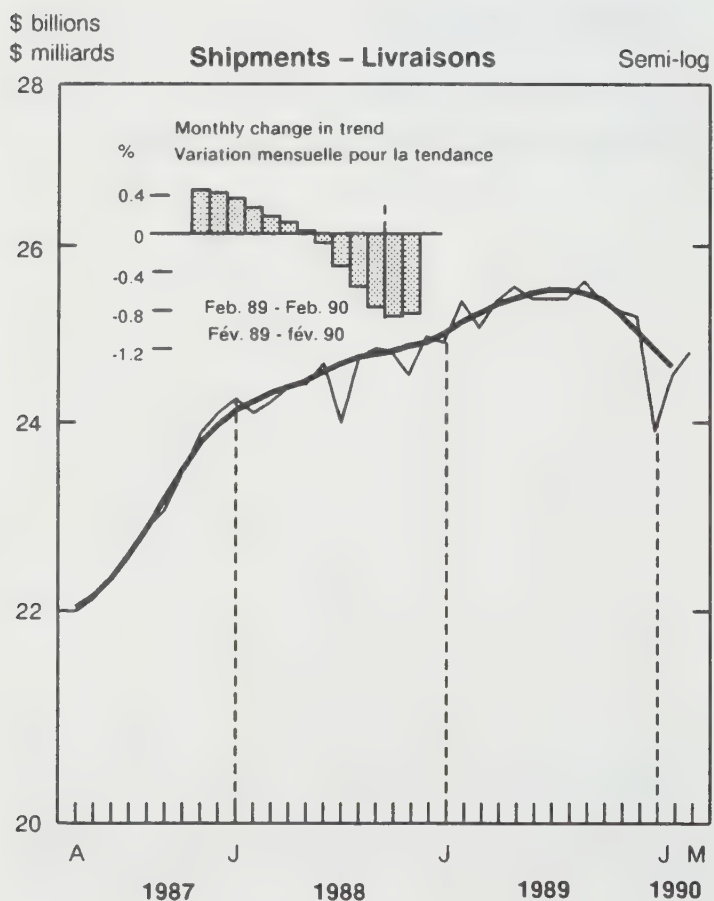
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders - Commandes en carnet



## Shipments - Livraisons





## Monthly Survey of Manufacturing March 1990

## Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Mars 1990

### Note to data users:

With the March 1990 release, the estimated values of shipments, inventories and orders have been revised back to January 1987. These revisions reflect the incorporation of annual benchmarks from the Annual Survey of Manufactures (ASM). The benchmarking process adjusts the monthly sample estimates in the benchmark year 1987 to the annual ASM levels, updates the sample, uses new and revised data and re-estimates the seasonal adjustment factors.

### Seasonally Adjusted

Manufacturers' shipments increased 1.1% in March 1990. Increases in February and March regained 70% of the drop experienced in January. Inventory levels decreased for the first time since October 1989. New orders continued an irregular pattern of change, declining for the third time in five months. Unfilled orders declined for the fifth consecutive month.

The short term trends for shipments, new orders and unfilled orders continued to fall from peaks in August or September 1989, with declines at or near 1.0% a month for the last three months. The trend for inventories has shown virtually no change since June 1989. The trend for the inventories to shipments ratio has been rising since November 1989, following eight months of no change.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 1.1% in March 1990 to \$24.8 billion. Increases in February and March regained 70% of the drop experienced in January. Transportation Equipment Industries (6.2%) and Refined Petroleum and Coal Products (6.7%) accounted for most of the increase in March. Manufacturing excluding Transportation Equipment increased 0.1% following five consecutive monthly declines.

The trend for shipments decreased for the sixth month in a row with decreases averaging 0.8% a month for the last three months.

- Inventories (owned) decreased by 0.4% to \$38.3 billion. Transportation Equipment and Fabricated Metal Products Industries contributed most to the March decrease. The trend has shown virtually no change over the last eight months.

### Note aux utilisateurs:

Débutant avec le communiqué de mars 1990, les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes ont été révisées jusqu'en janvier 1987. Ces révisions reflètent l'incorporation de données-repères annuelles de l'enquête annuelle des manufactures (EAM). L'incorporation des données-repères ajuste les estimations mensuelles de l'échantillon pour l'année 1987 au niveau de l'EAM, utilise des données nouvelles et révisées; et produit de nouveaux facteurs d'ajustement saisonniers.

### Après désaisonnalisation

Les livraisons des manufacturiers ont augmenté de 1.1% en mars 1990. Les augmentations de février et mars ont récupéré 70% de la baisse de janvier. Les niveaux des stocks ont diminué pour la première fois depuis octobre 1989. Les nouvelles commandes ont continué à montrer un patron irrégulier, en baisse pour une troisième fois dans les cinq derniers mois. Les commandes en carnet ont diminué pour un cinquième mois consécutif.

Les tendances à court terme des livraisons, des nouvelles commandes et des commandes en carnet ont continué à fléchir après avoir atteint des sommets en août ou en septembre 1989, avec des diminutions d'environ 1.0% par mois pour les derniers trois mois. La tendance des stocks a montré très peu de changement depuis juin 1989. La tendance du rapport de stocks aux livraisons a augmenté depuis novembre 1989, suivant huit mois sans changement.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons manufacturières a augmenté de 1.1% en mars 1990 pour atteindre \$24.8 milliards. Les augmentations de février et mars ont récupéré 70% de la baisse de janvier. Les industries du matériel de transport (6.2%) et des produits raffinés du pétrole et du charbon (6.7%) ont contribué le plus à la hausse en mars. Les industries manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, ont augmenté de 0.1% suivant cinq consécutives diminutions mensuelles.

La tendance des livraisons a diminué pour un sixième mois consécutif, avec des baisses atteignant en moyenne 0.8% par mois pour les derniers trois mois.

- Les stocks (possédés) ont diminué de 0.4% à \$38.3 milliards. Les industries du matériel de transport et des fabrication des produits métalliques ont contribué le plus à la baisse de mars. La tendance est demeurée virtuellement inchangée au cours des huit derniers mois.

- The inventories to shipments ratio decreased from 1.57:1 in February to 1.55:1 in March mainly as a result of the increase of shipments. The trend had been stable at 1.51:1 from March 1989 to October 1989 but has since increased to 1.56:1 in February 1990.
- Unfilled orders decreased 2.7% to \$28.0 billion in March 1990. This was the fifth consecutive decrease. The main contribution to the March decrease came from Transportation Equipment and Machinery Industries. The trend, which had increased slightly in August and September 1989, has decreased an average of about 1.0% per month for the last three months.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

- New orders continued an irregular pattern of change with a drop of 0.2% to a level of \$24.0 billion. The trend continued to fall from a peak in September 1989, with declines averaging 1.0% per month.

#### Year-To-Date

- Cumulative shipments for the first three months of 1990 were estimated at \$73.1 billion, 2.8% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Hélène Villeneuve, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

- Le rapport des stocks aux livraisons a diminué, passant de 1.57:1 en février à 1.55:1 en mars, résultant principalement de l'augmentation des livraisons. La tendance a été stable à 1.51:1 de mars 1989 à octobre 1989, mais a depuis augmenté à 1.56:1 en février 1990.

- Les commandes en carnet ont diminué de 2.7% à \$28.0 milliards en mars 1990. C'était une cinquième baisse consécutive. La majeure contribution à la baisse de mars provenait des industries du matériel de transport et de la machinerie. La tendance, qui avait augmenté légèrement en août et septembre 1989, a diminué en moyenne d'environ 1.0% par mois au cours des trois derniers mois.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- Les nouvelles commandes ont continué à montrer un patron irrégulier, en baisse de 0.2% à un niveau de \$24.0 milliards. La tendance a continué à baisser après avoir atteint un sommet en septembre 1989, avec des baisses atteignant en moyenne 1.0% par mois.

#### Cumulatif

- Les livraisons pour les trois premiers mois de 1990 ont totalisé \$73.1 milliards, une baisse de 2.8% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Hélène Villeneuve, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 89	26,446	38,672	31,516	26,696	25,034	38,179	30,865	24,833
Apr /Avr 89	25,385	38,694	31,179	25,048	25,341	38,240	30,455	24,931
May /Mai 89	27,275	38,535	30,785	26,881	25,511	38,340	30,092	25,148
Jun /Juin 89	27,083	38,159	30,114	26,412	25,376	38,241	29,961	25,245
Jul /Juil 89	22,580	38,132	30,181	22,647	25,352	38,360	30,111	25,503
Aug /Août 89	25,165	38,370	30,020	25,004	25,376	38,355	30,046	25,311
Sep /Sept 89	26,272	37,988	29,624	25,875	25,580	38,362	29,920	25,455
Oct /Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,555	38,435	29,173	22,633	23,866	38,265	29,209	23,147
Feb /Fév 90	23,039	39,054	29,008	22,874	24,480	38,424	28,765	24,036
Mar /Mars 90	26,198	38,799	28,569	25,759	24,761	38,286	27,998	23,994

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 89	4,663	4,640	15,112	5,047	4,224	4,634	14,644	4,245
Apr /Avr 89	4,646	4,638	15,127	4,660	4,331	4,641	14,638	4,325
May /Mai 89	5,004	4,679	14,660	4,538	4,433	4,647	14,360	4,156
Jun /Juin 89	4,884	4,658	14,112	4,335	4,379	4,649	14,221	4,240
Jul /Juil 89	3,083	4,667	14,361	3,332	4,442	4,756	14,348	4,569
Aug /Août 89	3,783	4,780	14,488	3,910	4,469	4,803	14,529	4,649
Sep /Sept 89	4,627	4,765	14,228	4,367	4,506	4,811	14,511	4,489
Oct /Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,766	4,950	14,427	3,786	3,649	4,893	14,334	3,246
Feb /Fév 90	4,197	5,119	14,225	3,995	4,274	4,996	14,077	4,018
Mar /Mars 90	5,143	4,834	13,942	4,861	4,538	4,840	13,520	3,982

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Mar /Mars 89	21,783	34,032	16,403	21,650	20,809	33,546	16,221	20,587
Apr /Avr 89	20,739	34,055	16,052	20,388	21,010	33,599	15,817	20,606
May /Mai 89	22,271	33,856	16,125	22,343	21,078	33,693	15,731	20,992
Jun /Juin 89	22,199	33,501	16,002	22,077	20,997	33,591	15,739	21,005
Jul /Juil 89	19,498	33,465	15,820	19,315	20,910	33,604	15,763	20,934
Aug /Août 89	21,382	33,590	15,532	21,094	20,908	33,553	15,517	20,662
Sep /Sept 89	21,645	33,224	15,395	21,508	21,074	33,551	15,409	20,966
Oct /Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,789	33,485	14,746	18,847	20,217	33,372	14,875	19,901
Feb /Fév 90	18,841	33,935	14,783	18,878	20,205	33,427	14,688	20,018
Mar /Mars 90	21,055	33,966	14,626	20,898	20,223	33,446	14,477	20,012

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Mar /Mars 89	-1.2	0.4	0.4	0.2	1.53	1.51	-0.6	-0.3	-2.8	0.0
Apr /Avr 89	1.2	0.4	0.2	0.2	1.51	1.51	-1.3	-0.6	0.4	-0.1
May /Mai 89	0.7	0.3	0.3	0.2	1.50	1.51	-1.2	-0.7	0.9	0.0
Jun /Juin 89	-0.5	0.2	-0.3	0.1	1.51	1.51	-0.4	-0.5	0.4	0.1
Jul /Juil 89	-0.1	0.1	0.3	0.0	1.51	1.51	0.5	-0.2	1.0	0.3
Aug /Août 89	0.1	0.0	0.0	0.0	1.51	1.51	-0.2	0.1	-0.8	0.3
Sep /Sept 89	0.8	-0.1	0.0	-0.1	1.50	1.51	-0.4	0.2	0.6	0.0
Oct /Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	-0.1	1.51	1.51	1.9	-0.1	1.8	-0.5
Nov /Nov 89	-0.4	-0.6	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.0
Dec /Déc 89	-0.3	-0.8	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-0.9	0.0	-1.2
Jan /Janv 90	-5.1	-0.9	0.0	0.0	1.60	1.54	-2.4	-1.0	-7.1	-1.2
Feb /Fév 90	2.6	-0.8	0.4	0.1	1.57	1.56	-1.5	-1.0	3.8	-1.1
Mar /Mars 90	1.1	⌘	-0.4	⌘	1.55	⌘	-2.7	⌘	-0.2	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Mar /Mars 89	-9.7	0.3	2.6	1.1	1.10	1.04	0.1	-0.1	-11.3	-1.3
Apr /Avr 89	2.5	0.1	0.2	1.1	1.07	1.05	0.0	-0.5	1.9	-1.3
May /Mai 89	2.4	0.0	0.1	1.0	1.05	1.06	-1.9	-0.5	-3.9	-0.3
Jun /Juin 89	-1.2	0.3	0.1	0.9	1.06	1.07	-1.0	-0.3	2.0	1.0
Jul /Juil 89	1.5	0.7	2.3	0.8	1.07	1.07	0.9	0.2	7.8	2.0
Aug /Août 89	0.6	0.8	1.0	0.7	1.07	1.07	1.3	0.7	1.7	2.5
Sep /Sept 89	0.8	0.5	0.2	0.7	1.07	1.07	-0.1	0.8	-3.4	1.8
Oct /Oct 89	-1.1	-0.1	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.5	10.5	0.0
Nov /Nov 89	2.3	-0.7	0.7	0.4	1.07	1.09	-1.9	-0.2	-13.6	-1.6
Dec /Déc 89	5.0	-1.2	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.7	11.9	-2.7
Jan /Janv 90	-23.8	-1.4	1.9	0.3	1.34	1.13	-2.7	-0.9	-32.3	-3.1
Feb /Fév 90	17.1	-1.5	2.1	0.3	1.17	1.15	-1.8	-1.0	23.8	-3.2
Mar /Mars 90	6.2	⌘	-3.1	⌘	1.07	⌘	-4.0	⌘	-0.9	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Mar /Mars 89	0.8	0.5	0.1	0.1	1.61	1.61	-1.4	-0.5	-0.8	0.3
Apr /Avr 89	1.0	0.4	0.2	0.1	1.60	1.61	-2.5	-0.8	0.1	0.1
May /Mai 89	0.3	0.3	0.3	0.0	1.60	1.60	-0.5	-0.9	1.9	0.0
Jun /Juin 89	-0.4	0.2	-0.3	0.0	1.60	1.60	0.0	-0.8	0.1	0.0
Jul /Juil 89	-0.4	0.0	0.0	-0.1	1.61	1.60	0.1	-0.6	-0.3	-0.1
Aug /Août 89	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	1.60	1.60	-1.6	-0.4	-1.3	-0.2
Sep /Sept 89	0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.59	1.60	-0.7	-0.4	1.5	-0.4
Oct /Oct 89	-0.9	-0.4	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.6	-0.1	-0.7
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-0.9	-1.5	-0.9
Dec /Déc 89	-1.4	-0.7	0.3	0.0	1.64	1.62	-1.6	-1.1	-2.5	-0.9
Jan /Janv 90	-0.8	-0.7	-0.2	0.0	1.65	1.63	-2.1	-1.1	-1.1	-0.8
Feb /Fév 90	-0.1	-0.7	0.2	0.0	1.65	1.64	-1.3	-1.1	0.6	-0.7
Mar /Mars 90	0.1	⌘	0.1	⌘	1.65	⌘	-1.4	⌘	0.0	⌘

\* Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,136	2,812	2,869	3,114	3,071	2,806	1.1	8,817	-0.6	37,254
11 Beverage	405	358	329	455	448	360	-3.6	1,093	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	101	182	117	154	168	130	-3.6	400	0.5	1,705
15 Rubber Products	231	205	207	188	225	206	0.7	643	9.5	2,586
16 Plastic Products	516	456	465	416	528	471	-1.6	1,437	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	99	101	102	95	109	109	-5.3	301	3.2	1,391
18 Primary Textile	265	239	230	234	284	264	-8.7	734	-1.8	3,138
19 Textile Products	303	272	256	237	305	281	-1.6	831	0.0	3,520
24 Clothing	613	585	530	405	602	590	1.0	1,728	4.4	6,817
25 Wood	1,298	1,121	1,103	1,025	1,269	1,099	1.1	3,522	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	425	376	350	348	446	394	-4.8	1,151	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	2,240	2,018	2,049	1,997	2,392	2,138	-5.3	6,308	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,137	1,025	1,009	1,010	1,132	991	2.7	3,171	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,717	1,542	1,596	1,418	2,136	1,905	-18.6	4,855	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,522	1,392	1,392	1,350	1,605	1,447	-2.2	4,306	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	963	806	774	781	952	807	0.3	2,543	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	5,143	4,197	3,766	4,037	4,663	4,606	-4.7	13,106	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,729	1,504	1,391	1,747	1,795	1,585	-5.1	4,624	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	558	468	469	471	544	498	-2.2	1,496	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,259	1,118	1,306	1,266	1,134	1,056	15.0	3,683	2.2	14,401
37 Chemical Products	1,980	1,775	1,778	1,707	2,088	1,832	-2.9	5,533	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	557	483	470	471	551	483	1.1	1,510	3.4	6,321
Non-Durable	12,285	11,147	11,246	11,277	12,486	11,235	-0.1	34,678	2.0	145,030
Durable	13,913	11,891	11,309	11,649	13,960	12,825	-5.4	37,114	3.9	158,154
Total	26,198	23,039	22,555	22,926	26,446	24,060	-2.9	71,792	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	150	179	178	174	191	207	-18.6	169	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	88	69	60	70	111	82	-16.1	73	-5.5	110
18 Primary Textile	291	282	272	278	302	303	-6.5	282	1.8	294
19 Textile Products	190	177	180	167	202	195	-6.5	182	15.2	191
24 Clothing	300	272	300	298	331	299	-9.3	291	-4.9	327
29 Primary Metal	1,685	1,541	1,530	1,521	1,952	1,803	-11.0	1,585	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	2,136	2,170	2,189	2,161	2,565	2,505	-14.4	2,165	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,600	2,740	2,841	2,879	2,872	2,872	-5.7	2,727	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	13,942	14,225	14,427	14,406	15,112	14,728	-4.1	14,198	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	4,241	4,416	4,433	4,451	4,633	5,053	-10.3	4,363	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	771	717	708	750	772	754	-3.3	732	6.1	737
Non-Durable	2,200	2,147	2,043	1,967	2,392	2,337	-9.6	2,130	-0.2	2,271
Durable	26,368	26,861	27,130	27,127	29,124	28,929	-7.0	26,786	6.0	28,067
Total	28,569	29,008	29,173	29,095	31,516	31,265	-7.2	28,916	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb  Vari- ation de Fév	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989		
	\$ millions				percentage pourcentage								
21	3,118	3,097	3,092	3,141	0.7	0.2	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10 Aliments	
-13	450	464	455	446	-3.0	2.0	1.9	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	11 Boissons	
-74	101	176	149	126	-42.6	18.8	18.3	0.4	0.0	-0.7	-0.8	12 Tabac	
6	216	209	210	214	3.1	-0.2	-2.1	-0.7	-0.9	-0.9	-0.8	15 Produits en caoutchouc	
2	492	490	496	500	0.4	-1.2	-0.9	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1	16 Produits en matière plastique	
0	106	106	113	124	0.1	-5.9	-9.2	-1.6	-1.5	-1.1	-0.6	17 Cuir & produits connexes	
4	245	241	242	249	1.7	-0.4	-2.9	-1.1	-1.3	-1.5	-1.5	18 Textiles de première transformation	
1	287	286	281	284	0.4	1.5	-1.0	-0.3	-0.5	-0.8	-1.0	19 Produits textiles	
7	568	561	566	562	1.3	-0.9	0.7	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	24 Habillement	
-4	1,242	1,247	1,213	1,234	-0.4	2.8	-1.7	-0.7	-1.0	-1.3	-1.2	25 Bois	
1	392	392	377	389	0.2	3.9	-3.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.9	26 Meuble et ameublement	
-7	2,110	2,118	2,137	2,139	-0.4	-0.9	-0.1	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	27 Papier et produits connexes	
-11	1,082	1,094	1,078	1,087	-1.1	1.5	-0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	28 Imprimerie, édition	
-2	1,595	1,598	1,612	1,635	-0.2	-0.9	-1.4	-1.6	-1.9	-2.1	-2.3	29 Première transformation des métaux	
-47	1,440	1,488	1,520	1,551	-3.2	-2.1	-2.0	-1.6	-1.5	-1.2	-0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
17	865	848	820	792	2.0	3.3	3.6	0.3	0.3	0.2	0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
264	4,538	4,274	3,649	4,790	6.2	17.1	-23.8	-1.5	-1.4	-1.2	-0.7	32 Matériel de transport	
33	1,575	1,542	1,506	1,736	2.1	2.4	-13.3	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	33 Produits électriques et électroniques	
4	638	635	636	471	0.6	-0.2	35.0	-2.2	-2.9	-3.7	-3.9	35 Produits minéraux non métalliques	
81	1,285	1,204	1,290	1,283	6.7	-6.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-8	1,879	1,888	1,897	1,879	-0.5	-0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	37 Chimiques	
12	536	523	527	525	2.4	-0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	-0.1	39 Autres manufacturières	
6	11,940	11,934	12,005	12,036	0.1	-0.6	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	Non-durables	
275	12,821	12,546	11,861	13,125	2.2	5.8	-9.6	-1.3	-1.3	-1.2	-0.9	Durables	
281	24,761	24,480	23,866	25,161	1.1	2.6	-5.1	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb  Vari- ation de Fév	Current periods				Change from previous month			Trend				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance				
								Variation du mois précédent				
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	
\$ millions												16 Produits en matière plastique 17 Cuir & produits connexes 18 Textiles de première transformation 19 Produits textiles 24 Habillement 29 Première transformation des métaux 30 Fabrication des produits métalliques 31 Machinerie (sauf électrique) 32 Matériel de transport 33 Produits électriques et électroniques 39 Autres manufacturières  Non-durables Durables  Total
-28	150	179	178	174	-16.2	0.8	2.3	-1.9	-1.4	-0.7	-0.7	
0	87	87	88	98	-1.0	-0.7	-10.3	-3.4	-3.6	-3.7	-3.8	
5	285	279	276	280	1.9	1.3	-1.4	-0.2	-0.6	-1.3	-1.7	
2	181	180	179	182	0.9	0.7	-1.9	-0.7	-0.8	-0.8	-1.0	
-4	307	313	314	315	-1.7	-0.6	-0.1	-0.8	-0.9	-0.8	-0.3	
76	1,564	1,488	1,602	1,569	5.1	-7.1	2.1	-0.4	-0.2	0.1	0.5	
-6	2,113	2,120	2,151	2,309	-0.3	-1.5	-6.8	-2.6	-2.8	-2.7	-2.5	
-139	2,600	2,740	2,841	2,879	-5.1	-3.5	-1.3	-0.7	-0.5	0.0	0.7	
-555	13,520	14,077	14,334	14,736	-4.0	-1.8	-2.7	-1.0	-0.9	-0.7	-0.2	
-67	4,314	4,382	4,416	4,502	-1.5	-0.8	-1.9	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	
38	747	709	699	780	5.4	1.4	-10.3	0.4	0.4	0.6	0.6	
-54	2,144	2,200	2,117	2,089	-2.5	3.9	1.3	-0.4	-0.7	-0.9	-1.1	
-711	25,853	26,565	27,092	27,838	-2.7	-1.9	-2.7	-1.1	-1.1	-0.9	-0.5	
-766	27,998	28,765	29,209	29,927	-2.7	-1.5	-2.4	-1.0	-1.0	-0.9	-0.5	

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
10 Food	3,103	3,091	3,101	3,059	3,146	3,117	-1.6	3,098	-2.1	3,141
11 Beverage	892	883	887	858	996	988	-10.2	887	-5.7	969
12 Tobacco Products	592	530	511	500	508	518	6.9	544	-7.1	483
15 Rubber Products	321	316	323	321	332	323	-2.3	320	2.1	326
16 Plastic Products	760	768	743	721	854	846	-10.7	757	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	283	268	263	259	250	244	8.8	271	-6.3	265
18 Primary Textile	561	572	559	524	551	553	3.6	564	9.3	537
19 Textile Products	740	699	715	699	698	693	3.3	718	-0.3	685
24 Clothing	1,237	1,237	1,244	1,235	1,235	1,224	-1.2	1,239	-7.9	1,265
25 Wood	2,658	2,627	2,440	2,222	2,548	2,482	4.6	2,575	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	718	730	728	736	717	725	0.6	725	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,864	2,896	2,830	2,743	2,768	2,804	3.3	2,863	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	775	755	753	762	846	869	-11.0	761	-0.7	821
29 Primary Metal	3,672	3,751	3,799	3,889	3,396	3,486	7.8	3,741	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,795	2,855	2,828	2,766	2,992	2,944	-4.7	2,826	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,977	2,012	1,993	1,936	2,166	2,145	-7.1	1,994	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,834	5,119	4,950	4,805	4,640	4,613	8.5	4,968	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	3,170	3,206	3,262	3,276	3,429	3,476	-6.4	3,212	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	901	891	878	861	911	892	-0.3	890	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	1,791	1,731	1,632	1,619	1,435	1,403	22.3	1,718	5.0	1,546
37 Chemical Products	3,129	3,083	2,969	2,854	3,129	3,128	-1.2	3,060	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	1,029	1,035	1,025	1,035	1,127	1,123	-7.7	1,029	1.9	1,086
Non-Durable	17,047	16,829	16,530	16,155	16,747	16,710	0.7	16,802	1.7	16,609
Durable	21,752	22,225	21,904	21,526	21,925	21,886	0.8	21,961	4.4	21,616
Total	38,799	39,054	38,435	37,681	38,672	38,595	0.7	38,763	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
16 Plastic Products	487	457	469	400	511	455	-1.7	1,413	2.1	6,086
17 Leather products	118	110	92	85	137	124	-10.6	319	4.2	1,389
18 Primary Textile	273	250	224	241	283	269	-7.3	747	-2.5	3,115
19 Textile Products	316	270	269	220	313	288	-2.5	854	-1.1	3,517
24 Clothing	640	558	532	397	633	560	1.9	1,730	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,861	1,553	1,604	1,438	2,285	2,118	-21.0	5,019	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,488	1,373	1,420	1,211	1,666	1,432	-7.8	4,281	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	822	706	736	746	952	746	-7.7	2,265	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	4,861	3,995	3,786	4,002	5,047	4,750	-14.6	12,642	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,554	1,487	1,372	1,620	1,374	1,729	-7.7	4,414	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	611	492	428	469	569	493	-0.5	1,532	1.2	6,343
Non-Durable	12,338	11,251	11,321	11,147	12,541	11,227	0.4	34,911	1.6	144,674
Durable	13,420	11,623	11,312	11,284	14,155	13,363	-11.3	36,355	0.3	157,909
Total	25,759	22,874	22,633	22,431	26,696	24,589	-5.9	71,265	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
Vari- ation de Fév	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-4	3,157	3,162	3,131	3,099	-0.2	1.0	1.0	0.4	0.4	0.3	0.1	10 Aliments
0	896	895	907	913	0.0	-1.2	-0.7	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	11 Boissons
50	556	507	501	507	9.9	1.1	-1.2	2.7	2.9	2.8	1.6	12 Tabac
1	319	319	325	327	0.2	-2.1	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	15 Produits en caoutchouc
-11	733	745	733	752	-1.6	1.7	-2.5	-0.8	-0.9	-1.1	-1.2	16 Produits en matière plastique
7	293	286	275	275	2.5	3.8	-0.1	1.3	1.3	1.2	1.1	17 Cuir & produits connexes
-7	548	556	550	527	-1.4	1.2	4.3	0.3	0.3	0.2	0.3	18 Textiles de première transformation
27	715	689	705	710	3.9	-2.3	-0.7	0.3	0.4	0.5	0.7	19 Produits textiles
-9	1,268	1,278	1,277	1,283	-0.8	0.1	-0.5	0.1	0.2	0.4	0.5	24 Habillement
-3	2,325	2,329	2,297	2,243	-0.2	1.4	2.4	1.0	1.1	1.0	0.8	25 Bois
-3	722	725	729	743	-0.5	-0.5	-1.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.4	26 Meuble et ameublement
22	2,821	2,799	2,804	2,803	0.8	-0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.2	27 Papier et produits connexes
9	767	758	771	787	1.2	-1.7	-2.0	-1.1	-1.2	-1.2	-0.8	28 Imprimerie, édition
23	3,804	3,781	3,749	3,753	0.6	0.9	-0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	29 Première transformation des métaux
-71	2,775	2,847	2,865	2,851	-2.5	-0.6	0.5	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques
-24	1,963	1,988	1,996	1,957	-1.3	-0.4	2.0	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-155	4,840	4,996	4,893	4,803	-3.1	2.1	1.9	0.3	0.3	0.3	0.4	32 Matériel de transport
-12	3,183	3,196	3,300	3,377	-0.4	-3.1	-2.3	-1.2	-1.2	-1.0	-0.7	33 Produits électriques et électroniques
-3	871	874	882	883	-0.4	-0.8	-0.1	0.0	0.2	0.3	0.5	35 Produits minéraux non métalliques
6	1,699	1,693	1,604	1,681	0.4	5.6	-4.6	0.8	0.7	0.6	0.3	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
38	3,011	2,973	2,939	2,929	1.3	1.2	0.3	0.5	0.3	0.1	-0.4	37 Chimiques
-7	1,020	1,027	1,033	1,051	-0.7	-0.6	-1.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	39 Autres manufacturières
124	16,785	16,660	16,522	16,595	0.7	0.8	-0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	Non-durables
-261	21,501	21,763	21,744	21,660	-1.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	Durables
-137	38,286	38,424	38,265	38,255	-0.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb  Vari- ation de Fév	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	Nov 1989	
	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	Nov 1989	
	1990	1990	1990	1989	1990	1990	1990	1990	1990	1989	1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-27	463	491	500	484	-5.8	-1.7	3.2	-1.6	-1.5	-1.1	-0.8	16 Produits en matière plastique
0	106	106	103	123	-0.2	2.8	-16.1	-2.1	-1.8	-1.2	-0.2	17 Cuir & produits connexes
6	250	245	238	250	2.3	2.8	-4.6	0.0	-0.3	-0.9	-1.5	18 Textiles de première transformation
2	288	287	278	274	0.5	3.2	1.6	-0.1	-0.4	-0.6	-0.9	19 Produits textiles
4	563	559	566	558	0.7	-1.2	1.3	-0.4	-0.6	-0.8	-0.5	24 Habillement
188	1,671	1,483	1,645	1,618	12.7	-9.8	1.6	-1.7	-2.2	-2.4	-2.2	29 Première transformation des métaux
-22	1,433	1,456	1,363	1,432	-1.6	6.9	-4.8	-1.4	-1.7	-1.8	-1.5	30 Fabrication des produits métalliques
-22	724	747	782	757	-3.1	-4.5	3.4	-3.8	-3.7	-3.3	-2.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-35	3,982	4,018	3,246	4,793	-0.9	23.8	-32.3	-3.2	-3.1	-2.7	-1.6	32 Matériel de transport
0	1,507	1,507	1,420	1,713	0.0	6.1	-17.1	-1.6	-2.0	-2.2	-1.8	33 Produits électriques et électroniques
41	574	533	446	558	7.6	19.4	-20.1	0.0	0.4	1.1	1.6	39 Autres manufacturières
-131	11,885	12,017	12,033	11,947	-1.1	-0.1	0.7	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	Non-durables
90	12,109	12,019	11,114	12,964	0.7	8.1	-14.3	-2.0	-2.1	-2.0	-1.6	Durables
-41	23,994	24,036	23,147	24,911	-0.2	3.8	-7.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.0	Total

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	702	643	659	704	695	627	1.0	2,004	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	253	239	258	266	231	222	8.8	750	-1.1	2,982
104 Dairy Products	625	550	572	622	603	536	1.5	1,747	-1.3	7,315
1053 Feed	226	207	224	232	256	229	-10.1	657	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	68	59	66	63	72	69	-9.2	193	-9.2	842
1071 Biscuit	59	42	41	42	51	40	7.2	142	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	136	134	120	114	122	142	-0.6	390	-1.4	1,622
109 Other Food Products	462	397	393	458	458	390	3.9	1,252	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	146	125	114	155	157	130	-5.1	385	-8.3	1,920
112 Distillery Products	55	61	54	62	73	61	-10.8	170	6.8	931
113 Brewery Products	188	160	149	219	198	154	1.5	497	2.2	2,467
114 Wine	15	12	12	19	20	15	-15.6	40	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	38	35	38	36	40	37	-3.3	111	0.2	514
162 Plastic Pipe	60	48	49	43	61	47	2.1	158	8.5	833
169 Other Plastic Product	346	305	312	278	351	315	-0.9	963	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	58	62	63	64	64	66	-3.2	183	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	94	85	85	82	90	82	5.6	264	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	101	90	83	92	117	111	-17.1	274	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	34	31	31	28	37	38	-19.5	95	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	85	77	64	66	85	81	-2.1	227	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	14	12	12	11	13	11	9.7	37	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	212	194	171	138	200	198	2.9	576	7.1	2,230
244 Women's Clothing	196	190	168	111	188	189	1.2	554	2.9	2,063
245 Children's Clothing	45	47	46	22	42	44	6.5	138	9.9	505
2491 Sweater	16	16	17	14	18	18	-6.9	49	0.6	252
2494 Hosiery	33	35	32	25	36	34	0.4	100	7.6	397
2496 Foundation Garment	13	15	11	13	16	14	-6.2	39	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	815	683	689	612	779	671	1.4	2,187	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	93	88	85	76	94	77	7.0	267	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	257	225	206	225	258	221	-0.1	688	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	159	150	130	143	187	168	-13.1	439	3.6	2,068
264 Office Furniture	137	113	108	100	120	103	10.0	358	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,756	1,586	1,598	1,604	1,895	1,695	-6.1	4,941	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	34	23	21	15	28	25	6.8	78	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	70	66	67	58	75	66	-1.5	203	4.7	849
2732 Corrugated Box	148	132	142	119	152	138	-3.6	421	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	23	22	23	21	27	27	-13.6	68	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	209	190	198	181	215	188	-0.9	597	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
313	303	290	276	289	295	4.1	302	-8.2	283	10 ALIMENTS
579	598	613	654	560	592	0.6	597	-5.2	598	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
563	550	535	519	571	555	-1.5	549	0.0	552	104 Produits laitiers
179	175	184	181	190	193	-7.5	179	4.3	181	1053 Aliments pour animaux
71	75	72	68	86	87	-20.9	73	-26.6	64	106 Huiles végétales
46	45	45	47	47	46	-1.8	45	3.4	46	1071 Biscuits
221	235	237	217	241	235	-2.8	231	-3.4	237	108 Sucre et confiseries
591	590	588	566	596	574	1.3	590	3.6	585	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
82	83	89	77	138	141	-39.4	84	-16.1	120	111 Boissons gazeuses
520	516	515	510	549	541	-4.6	517	-3.7	540	112 Produits de distillation
184	178	176	167	186	183	-2.4	179	3.1	194	113 Bière
106	107	107	104	123	124	-14.0	107	-15.1	115	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
81	84	83	78	77	76	9.5	82	14.3	76	161 Produits en plastique mousse et soufflée
112	110	99	86	150	143	-25.0	107	2.7	122	162 Tuyaux en plastique
473	477	470	466	516	512	-8.0	473	0.3	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
213	201	195	193	189	184	8.0	203	3.8	201	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
124	123	123	123	119	113	8.7	123	24.8	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
249	258	244	219	254	263	-2.1	251	4.2	239	1829 Autres filés et tissus tissés
71	74	78	73	68	70	10.4	74	-5.8	68	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
233	212	213	200	206	205	8.0	219	-4.3	200	192 Tapis, carpettes et moquettes
28	25	25	28	34	30	-20.7	26	14.3	28	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
452	455	448	435	449	444	-0.3	452	-4.9	449	243 Vêtements pour hommes et garçons
254	254	266	266	246	247	-3.8	258	-14.7	266	244 Vêtements pour dames
83	87	84	85	74	75	10.8	84	-4.1	82	245 Vêtements pour enfants
52	53	53	50	59	59	-10.1	53	3.4	58	2491 Chandails
59	56	54	52	57	55	3.0	56	2.2	55	2494 Bas & chaussettes
50	48	47	44	41	41	13.9	48	-7.2	41	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,750	1,743	1,588	1,434	1,678	1,635	4.7	1,694	-0.8	1,401	251 Scieries, rabotage et bardeaux
156	150	135	123	153	147	1.8	147	-0.3	131	252 Placages & contre- plaqués
469	452	441	405	465	444	1.8	454	-0.6	441	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
368	374	376	383	346	349	6.3	373	1.0	371	261 Meubles de maison
164	165	158	160	167	176	-3.3	163	5.4	165	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,150	2,186	2,122	2,062	1,988	2,049	6.9	2,153	20.6	2,051	271 Pâtes et papiers
59	57	53	38	50	51	14.2	56	3.0	42	272 Papier-toiture asphalté
122	122	124	126	163	145	-18.5	123	14.4	150	2731 Boîtes pliantes et rigides
99	96	97	95	102	97	-0.2	98	-6.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
48	49	50	49	56	54	-10.0	49	3.3	51	2733 Sacs en papier
386	385	384	373	409	409	-5.1	385	-0.1	392	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	531	482	482	464	535	467	1.4	1,494	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	309	271	262	278	294	256	5.7	842	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	698	629	644	530	809	706	-12.2	1,971	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	126	118	113	98	139	125	-7.3	357	3.8	1,476
294 Iron Foundries	69	59	58	44	81	73	-17.9	186	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	71	64	50	92	68	40	21.5	184	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	188	189	203	228	219	189	-3.8	580	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	427	366	360	348	467	445	-9.2	1,152	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	155	150	147	102	169	150	-3.2	452	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	167	143	166	131	156	159	0.7	476	2.7	1,824
307 Heating Equipment	44	48	44	42	55	48	-8.2	136	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	170	156	152	141	171	153	1.3	478	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	117	88	98	85	114	91	2.0	303	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	34	32	30	29	41	35	-10.9	96	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	811	687	645	667	796	681	0.6	2,143	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	432	382	557	482	423	418	13.9	1,370	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	2,844	2,355	1,862	2,045	2,392	2,507	-3.2	7,061	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,316	1,081	963	977	1,389	1,282	-15.8	3,360	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	228	106	127	233	125	90	45.9	460	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	134	116	93	138	134	134	-14.1	343	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	62	50	52	46	61	56	-4.2	164	8.1	707
332 Major Appliance	107	94	88	79	111	105	-10.7	289	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	46	47	44	44	49	44	-0.9	137	4.0	560
3333 Electric Lamp	27	26	24	31	27	27	-6.3	76	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	631	564	481	705	682	576	-6.6	1,675	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	276	224	195	264	240	201	11.8	694	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	216	199	203	204	215	204	1.2	618	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	195	149	146	196	226	198	-19.3	490	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	91	86	93	86	97	99	-6.9	270	5.2	1,192
3391 Battery	25	22	25	28	25	27	-11.0	72	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	25	22	26	20	29	25	-12.2	73	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	60	42	44	47	56	44	2.4	146	-4.2	953
354 Concrete Products	74	65	65	69	75	63	3.5	204	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	115	84	86	93	108	99	-5.3	285	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	121	106	93	105	121	122	-7.9	321	4.9	1,476
357 Abrasives	27	25	25	20	25	25	1.3	77	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	119	108	113	103	114	106	2.6	340	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
503	492	500	519	567	591	-14.0	498	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
83	76	71	65	91	96	-17.7	77	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,400	2,484	2,520	2,586	2,034	2,104	17.6	2,468	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
263	256	270	252	267	272	-3.2	263	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
95	92	89	86	105	100	-9.7	92	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
459	452	447	450	482	492	-7.9	453	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
678	713	704	661	781	748	-7.6	698	-5.7	729	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
447	462	466	466	467	463	-1.7	458	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
318	323	326	328	318	315	2.7	322	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
105	103	103	100	118	117	-10.9	103	1.0	117	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
272	266	257	247	289	291	-8.5	265	9.1	269	311 Instruments aratoires
84	84	88	89	85	83	1.7	85	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,620	1,661	1,648	1,600	1,793	1,771	-7.3	1,643	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,913	2,047	1,995	1,918	1,706	1,691	17.6	1,985	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
1,031	1,090	987	941	792	819	28.1	1,036	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,030	1,135	1,159	1,102	1,260	1,234	-10.8	1,108	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
231	232	226	229	287	289	-17.6	230	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
146	146	131	166	106	114	44.4	141	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
123	123	118	144	156	156	-22.6	121	2.8	149	331 Petits appareils électriques
218	222	228	237	254	230	-5.8	223	8.7	248	332 Gros appareils
120	120	118	114	119	119	0.9	119	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
41	41	41	41	38	37	10.6	41	8.1	39	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
451	510	493	482	504	461	4.5	485	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
527	526	509	525	495	482	7.1	521	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
268	254	249	250	306	317	-18.1	257	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
296	297	297	278	287	283	6.5	297	14.4	295	339 Autres produits électriques
81	81	81	82	80	76	6.1	81	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
90	85	82	77	78	74	14.8	86	9.8	75	351 Produits en argile
161	159	158	149	155	156	2.4	159	-0.6	144	352 Ciment
151	150	150	149	154	148	1.2	150	11.7	148	354 Produits en béton
61	62	62	67	60	60	2.3	62	-6.3	62	355 Béton préparé
225	220	215	202	233	224	-2.0	220	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
34	35	35	36	32	32	7.7	34	-5.1	33	357 Abrasifs
165	163	161	164	184	182	-10.6	163	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,216	1,081	1,265	1,225	1,093	1,020	15.4	3,562	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	206	190	200	176	221	195	-3.3	596	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	435	418	438	381	499	448	-8.6	1,292	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	30	24	15	23	92	36	-52.2	69	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	293	249	236	214	266	245	4.5	778	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	292	263	277	347	294	252	4.2	831	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	134	114	101	89	126	119	-2.5	349	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	145	127	137	117	143	129	-0.5	410	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	109	87	85	88	100	88	7.6	281	5.4	1,177
3791 Printing Ink	23	20	19	22	25	22	-7.8	63	0.0	282
3792 Adhesives	19	17	17	15	17	15	10.4	53	5.4	209
3799 Other Chemical Products	227	202	189	171	222	204	3.3	618	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	197	174	168	193	194	165	2.0	539	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	92	70	68	48	89	71	2.7	230	17.9	874
3932 Toys & Games	12	11	10	10	14	12	-16.4	32	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
1,707	1,649	1,553	1,538	1,359	1,330	22.9	1,636	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
288	290	283	286	272	291	2.4	287	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES
456	438	431	429	465	462	-2.8	442	-1.1	447	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
95	90	83	75	84	98	-1.8	89	14.9	65	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
327	328	326	289	350	343	-5.4	327	11.5	332	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
627	604	579	563	600	588	2.3	603	3.1	583	373 Matières plastiques & résines synthétiques
275	270	267	259	275	269	1.9	271	4.2	259	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
177	182	178	177	175	188	-1.3	179	5.9	183	375 Peintures et vernis
229	227	219	210	250	244	-7.5	225	4.3	239	376 Savons et composé pour le nettoyage
54	55	55	54	53	54	1.8	55	-0.4	52	377 Produits de toilette
29	31	30	30	31	31	-3.3	30	-6.7	30	3791 Encres d'imprimerie
357	348	315	299	312	320	5.3	340	-3.7	318	3792 Adhésifs
										3799 Autres produits chimiques
392	397	392	388	422	423	-5.2	393	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
152	158	159	175	204	201	-22.5	156	13.5	177	3931 Articles de sport
34	33	31	35	34	34	-1.0	33	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Mar /Mars 89	17,595	12,694	12,694	4,310	17,635	12,499	12,336	4,290
Apr /Avr 89	17,498	12,539	13,025	4,369	17,563	12,444	12,563	4,329
May /Mai 89	17,511	12,572	12,954	4,502	17,599	12,553	12,652	4,464
Jun /Juin 89	17,376	12,537	12,768	4,522	17,466	12,603	12,669	4,499
Jul /Juil 89	17,634	12,569	12,535	4,606	17,508	12,700	12,698	4,546
Aug /Août 89	17,553	12,852	12,741	4,775	17,413	12,872	12,793	4,723
Sep /Sept 89	17,372	12,846	12,518	4,747	17,376	12,872	12,825	4,711
Oct /Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,156	13,067	13,145	4,933	17,130	13,054	13,125	5,044
Feb /Fév 90	17,118	13,455	13,564	5,082	17,082	13,276	13,240	5,175
Mar /Mars 90	16,840	13,575	13,624	5,239	16,875	13,376	13,248	5,214



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	129	99	102	116	104	111	4.2	330	-10.3	1,510
P.E.I. - I.-P.-É.	31	27	28	28	26	24	10.6	86	2.0	391
N.S. - N.-É.	416	353	407	390	412	365	3.4	1,175	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	512	488	496	503	531	473	2.0	1,496	5.5	6,152
Qué.	6,334	5,667	5,493	5,783	6,584	5,944	-4.0	17,494	3.7	74,921
<b>Ont.</b>	<b>13,961</b>	<b>12,194</b>	<b>11,714</b>	<b>11,765</b>	<b>14,045</b>	<b>12,976</b>	<b>-4.6</b>	<b>37,869</b>	<b>2.3</b>	<b>159,825</b>
Man.	631	555	565	582	619	558	0.5	1,751	7.7	7,294
Sask.	297	279	269	276	343	259	-0.7	844	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,639	1,449	1,489	1,456	1,543	1,389	7.0	4,577	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	2,244	1,924	1,988	2,023	2,234	1,958	0.7	6,155	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	59	52	48	55	47	60	3.5	159	-9.5	711
P.E.I. - I.-P.-É.	25	22	23	21	18	17	32.9	70	2.8	280
N.S. - N.-É.	96	76	80	87	78	84	5.1	252	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	94	93	93	87	89	81	11.7	281	4.1	1,129
Qué.	734	669	674	719	740	678	-2.3	2,078	-4.7	8,739
<b>Ont.</b>	<b>1,324</b>	<b>1,160</b>	<b>1,182</b>	<b>1,319</b>	<b>1,310</b>	<b>1,184</b>	<b>-0.6</b>	<b>3,667</b>	<b>2.3</b>	<b>15,715</b>
Man.	134	120	134	148	136	122	0.1	387	-4.3	1,633
Sask.	80	94	86	89	90	74	7.9	260	6.6	1,075
Alta. - Alb.	362	322	338	354	340	307	6.1	1,022	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	228	203	210	236	222	198	3.6	640	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	11	10	9	12	10	9	11.1	30	-0.2	141
N.B. - N.-B.	18	16	15	19	16	13	18.4	49	3.7	216
Qué.	106	90	75	119	117	93	-4.0	271	1.1	1,440
Ont.	167	151	148	196	200	159	-8.7	466	-3.8	2,428
Man.	12	13	12	14	14	12	-3.3	37	-1.5	179
Sask.	9	7	7	9	9	8	-1.3	23	-16.2	111
Alta. - Alb.	28	23	21	26	30	23	-1.7	73	-7.6	355
B.C. - C.-B.	44	38	35	47	40	34	7.6	117	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	126	108	104	98	120	109	0.7	339	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	5	4	5	4	5	4	0.3	14	6.3	59
N.B. - N.-B.	6	5	5	6	5	4	29.2	17	32.3	74
Qué.	133	117	113	103	133	123	-2.5	363	5.8	1,564
Ont.	283	252	263	232	294	269	-3.8	798	2.1	3,374
Man.	17	14	12	11	19	14	-8.6	43	1.5	178
Alta. - Alb.	25	21	23	20	25	23	-2.0	69	3.5	293
B.C. - C.-B.	38	32	35	30	35	29	14.0	105	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	38	37	34	33	42	42	-8.3	109	1.8	528
Ont.	51	55	58	53	56	57	-2.2	164	3.9	745
Man.	4	4	4	4	4	4	-10.7	12	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	123	112	106	114	145	140	-19.2	341	-6.2	1,592
Ont.	127	114	111	106	125	111	3.1	353	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	2	1	1	1	1	1	9.3	3	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	10	8	8	8	10	8	-0.9	26	11.1	114
Qué.	147	126	117	111	137	124	4.2	390	-3.0	1,609
Ont.	122	120	112	100	139	132	-9.1	354	1.0	1,566
Man.	7	5	4	4	5	5	10.1	16	3.0	58
Sask.	1	1	1	1	1	1	10.7	2	-0.5	9
Alta. - Alb.	8	6	6	6	6	4	43.8	20	13.6	70
B.C. - C.-B.	8	6	7	7	7	6	5.9	20	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province %, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	9.9	3	2.8	13
Qué.	381	366	331	236	370	362	2.1	1,078	5.1	4,187
Ont.	158	147	137	113	165	160	-4.6	442	0.7	1,796
Man.	27	29	23	24	25	26	5.5	80	1.3	358
Sask.	1	1	1	1	1	1	-7.6	3	-4.5	13
Alta. - Alb.	16	16	15	13	13	17	15.3	48	29.9	178
B.C. - C.-B.	23	21	18	14	22	19	10.0	62	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-20.5	3	10.3	27
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	13.0	3	-27.0	11
N.S. - N.-É.	15	14	13	14	12	10	34.7	42	6.6	191
N.B. - N.-B.	42	35	35	31	37	35	1.7	112	3.3	496
Qué.	292	257	226	229	314	254	-5.7	774	2.2	3,584
Ont.	205	187	184	172	225	211	-10.3	577	1.2	2,753
Man.	21	18	15	15	17	16	12.1	54	8.0	235
Sask.	12	11	11	10	12	11	-3.0	34	6.6	141
Alta. - Alb.	84	74	73	67	65	68	18.1	231	8.0	930
B.C. - C.-B.	626	523	543	485	586	491	6.3	1,693	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	2	2	2	-25.3	4	-0.8	21
N.B. - N.-B.	1	1	1	2	2	2	-22.7	4	10.5	19
Qué.	122	107	91	106	136	116	-9.1	320	7.2	1,468
Ont.	239	209	202	192	249	226	-6.3	650	1.4	2,754
Man.	14	13	12	12	14	13	-3.8	39	9.6	164
Sask.	1	1	1	1	1	1	-6.7	2	-7.9	8
Alta. - Alb.	25	25	23	17	20	16	43.4	73	28.3	222
B.C. - C.-B.	22	19	18	17	22	18	-0.9	58	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	51	45	56	49	65	56	-10.4	153	1.4	669
N.B. - N.-B.	166	156	136	143	183	157	-3.7	457	3.0	1,900
Qué.	709	645	651	608	780	703	-7.8	2,005	9.4	8,597
Ont.	697	640	668	589	725	646	-2.6	2,004	2.5	8,186
Man.	24	22	21	23	27	24	-11.6	67	-1.6	302
Alta. - Alb.	50	46	54	39	49	47	6.0	150	2.0	587
B.C. - C.-B.	475	423	411	494	514	460	-7.6	1,308	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	3	4	5	4	-0.1	12	9.2	51
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	7.3	4	4.6	16
N.S. - N.-É.	13	12	11	12	13	12	1.4	36	4.2	148
N.B. - N.-B.	12	9	9	9	10	9	15.1	30	11.1	112
Qué.	284	254	253	257	290	260	-1.2	791	2.3	3,379
Ont.	609	559	542	535	613	539	1.9	1,709	5.8	6,827
Man.	44	39	37	43	37	32	17.1	121	19.7	514
Sask.	18	16	17	16	20	16	-3.2	50	4.5	214
Alta. - Alb.	70	60	60	60	68	55	10.0	191	6.4	755
B.C. - C.-B.	81	72	75	73	76	65	11.5	228	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	526	494	498	496	699	625	-22.2	1,517	-1.5	7,024
Ont.	909	805	829	679	1,079	936	-15.3	2,544	0.2	11,356
Man.	77	58	62	47	63	59	1.9	197	7.9	697
Alta. - Alb.	75	77	82	67	111	109	-26.1	234	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	97	77	93	98	144	137	-30.0	267	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-17.6	3	-17.3	16
P.E.I. - I.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-28.4	2	-16.2	12
N.S. - N.-É.	11	10	12	12	10	8	28.1	33	15.5	153
N.B. - N.-B.	14	14	13	12	14	13	3.3	41	-4.9	167
Qué.	332	313	295	311	342	300	0.1	941	2.9	4,173
Ont.	908	831	840	785	985	909	-5.0	2,578	2.0	11,147
Man.	36	28	27	42	37	35	-11.5	91	14.0	451
Sask.	12	10	9	9	10	10	1.6	30	-6.4	126
Alta. - Alb.	92	85	78	76	91	71	8.1	254	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	117	100	116	102	114	99	8.1	332	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	4	3	4	4	6	5	-39.0	10	-19.1	51
N.B. - N.-B.	7	6	4	4	7	6	-3.0	17	14.6	68
Qué.	177	139	127	149	159	132	2.5	443	5.8	1,791
Ont.	566	481	466	446	578	499	-1.6	1,513	-0.5	5,967
Man.	63	46	52	45	49	41	21.3	160	40.2	562
Sask.	26	18	17	13	27	18	1.2	61	11.0	199
Alta. - Alb.	63	59	49	65	63	53	0.1	171	-6.3	746
B.C. - C.-B.	58	53	56	54	62	52	-0.1	167	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	52	35	41	46	43	34	12.2	128	20.8	491
Qué.	661	544	593	628	605	590	1.8	1,798	10.3	7,163
Ont.	4,169	3,355	2,884	3,094	3,714	3,715	-5.7	10,408	4.7	42,658
Man.	59	63	65	65	75	72	-11.7	188	26.2	753
Sask.	9	6	7	6	6	5	40.0	21	5.2	67
Alta. - Alb.	51	44	39	52	55	40	3.9	134	21.7	506
B.C. - C.-B.	75	67	70	57	81	72	-4.3	211	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	11	9	10	13	14	-12.4	32	6.3	119
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	3	3	-14.1	7	-9.3	29
Qué.	462	379	345	523	497	430	-10.1	1,187	18.6	5,310
Ont.	1,082	966	900	1,062	1,130	1,008	-5.0	2,949	2.6	12,474
Sask.	19	15	14	12	19	19	-16.3	48	17.0	231
Alta. - Alb.	47	42	36	44	39	30	36.3	125	22.5	384
B.C. - C.-B.	55	48	46	49	44	43	14.8	149	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	6	5	5	6	7	6	-18.1	16	10.3	122
Qué.	122	101	85	93	114	98	3.3	309	-7.4	1,656
Ont.	301	263	272	266	312	310	-9.2	836	2.5	4,365
Man.	13	12	12	11	13	11	6.1	36	7.4	228
Sask.	7	6	5	5	5	4	40.2	18	-19.0	94
Alta. - Alb.	42	30	35	37	33	27	16.8	107	-6.4	546
B.C. - C.-B.	60	45	49	47	50	37	18.8	154	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	238	219	239	257	205	194	18.3	696	-2.4	2,482
Ont.	436	423	475	456	393	391	16.0	1,334	1.2	5,378
Alta. - Alb.	277	222	257	233	239	214	16.2	757	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	138	110	118	130	125	117	4.1	367	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Dec 1989 Déc 1989	Mar 1989 Mars 1989	Feb 1989 Fév 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	1	28.6	4	-48.1	41
P.E.I. - I.-P.É.	1	0	1	0	1	1	-43.0	2	-0.1	19
N.S. - N.-É.	4	3	4	3	5	4	-6.9	11	-12.4	47
N.B. - N.-B.	10	10	9	8	10	10	-9.6	29	6.4	134
Qué.	489	419	413	450	484	430	3.0	1,321	5.2	5,492
Ont.	1,085	981	987	903	1,184	1,036	-6.6	3,052	-1.4	12,705
Man.	17	20	20	17	20	20	-7.0	57	-1.5	245
Sask.	14	11	10	16	51	12	-50.0	36	27.2	266
Alta. - Alb.	289	266	265	249	267	257	5.2	820	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	71	63	67	58	65	59	6.4	201	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.9	2	22.7	8
Man.	11	10	11	10	10	9	8.7	31	7.0	120
Sask.	2	2	2	2	2	2	-1.0	6	-1.8	27
Alta. - Alb.	21	19	20	19	17	16	21.0	59	1.8	214
B.C. - C.-B.	22	18	19	21	19	18	9.9	59	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

# Appendix

Historical tables with revised data for 1987-1989 and a description of concepts and methods.

# Appendice

Tableaux historiques avec des données révisées pour 1987 à 1989 et une description des concepts et méthodes.





APPENDIX	PAGE	APPENDICES	PAGE
Historical tables, with revised data for 1987 - 1989.		Tableaux historiques, données révisées pour les années 1987 à 1989.	
Table		Tableau	
<b>Section A Monthly data</b>		<b>Section A Données mensuelles</b>	
1. All Manufacturing Industries	22	1. Toutes les industries manufacturières	22
2. Transportation Equipment Industries	24	2. Industries du matériel de transport	24
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	26	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	26
4. Shipments by Major Group	28	4. Livraisons par grand groupe	28
5. Unfilled Orders by Major Group	38	5. Commandes en carnet par grand group	38
6. Inventories by Major Group	44	6. Stocks par grand groupe	44
7. New Orders by Major Group	54	7. Nouvelles commandes par grand groupe	54
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	60	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	60
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	78	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	78
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	80	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	80
<b>Section B Annual data</b>		<b>Section B Données annuelles</b>	
1. All Manufacturing Industries	94	1. Toutes les industries manufacturières	94
2. Transportation Equipment Industries	94	2. Industries du matériel de transport	94
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	94	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	94
4. Shipments by Major Group	96	4. Livraisons par grand groupe	96
5. Unfilled Orders by Major Group	96	5. Commandes en carnet par grand group	96
6. Inventories by Major Group	98	6. Stocks par grand groupe	98
7. New Orders by Major Group	98	7. Nouvelles commandes par grand groupe	98
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	100	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	100
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	110	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	110
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	112	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	112
Concepts and Methods	119	Concepts et Méthodes	119

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Shipments</b>												
1985	18,758	18,764	20,921	20,554	22,045	21,616	19,425	20,570	21,745	22,670	21,744	19,861
1986	20,170	20,101	21,577	22,183	22,163	21,935	19,837	19,968	21,875	22,606	20,838	20,089
1987	20,351	20,975	23,169	22,331	22,916	23,878	21,108	21,896	24,178	24,634	23,951	22,648
1988	22,295	23,507	26,201	24,240	25,825	26,494	21,613	24,340	26,035	25,494	25,285	23,107
1989	23,428	24,060	26,446	25,385	27,275	27,083	22,580	25,165	26,272	26,552	26,012	22,926
<b>Inventories</b>												
1985	34,671	35,066	35,168	35,145	34,667	34,039	34,438	34,543	34,465	34,407	34,166	33,846
1986	34,416	34,630	34,401	34,258	33,858	34,069	33,545	33,912	33,875	33,820	33,989	33,691
1987	34,419	34,867	34,966	34,825	34,709	34,314	34,239	34,740	34,493	34,816	35,025	35,017
1988	35,943	36,501	36,647	37,043	37,125	36,885	37,111	37,574	37,261	37,460	37,575	37,256
1989	38,166	38,595	38,672	38,694	38,535	38,159	38,132	38,370	37,988	37,842	37,865	37,681
<b>Inventory to Shipments Ratio</b>												
1985	1.85	1.87	1.68	1.71	1.57	1.57	1.77	1.68	1.58	1.52	1.57	1.70
1986	1.71	1.72	1.59	1.54	1.53	1.55	1.69	1.70	1.55	1.50	1.63	1.68
1987	1.69	1.66	1.51	1.56	1.51	1.44	1.62	1.59	1.43	1.41	1.46	1.55
1988	1.61	1.55	1.40	1.53	1.44	1.39	1.72	1.54	1.43	1.47	1.49	1.61
1989	1.63	1.60	1.46	1.52	1.41	1.41	1.69	1.52	1.45	1.43	1.46	1.64
<b>Unfilled Orders</b>												
1985	22,268	22,243	23,152	23,152	23,220	23,209	23,167	23,310	23,151	22,977	22,658	21,969
1986	23,576	24,209	24,183	24,034	23,804	23,526	23,405	23,764	23,616	23,537	23,413	23,372
1987	23,811	24,342	24,320	24,451	24,616	24,396	24,650	24,614	24,667	24,207	24,473	24,358
1988	24,681	25,180	29,231	29,323	29,672	29,391	29,624	29,747	29,649	29,194	29,621	29,695
1989	30,736	31,265	31,516	31,179	30,785	30,114	30,181	30,020	29,624	29,954	29,590	29,095
<b>New Orders</b>												
1985	18,977	18,738	21,830	20,554	22,114	21,605	19,382	20,713	21,586	22,496	21,425	19,172
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,790	21,506	23,148	22,462	23,081	23,659	21,362	21,860	24,231	24,174	24,218	22,532
1988	22,619	24,006	30,251	24,332	26,173	26,213	21,846	24,463	25,936	25,040	25,713	23,181
1989	24,468	24,589	26,696	25,048	26,881	26,412	22,647	25,004	25,875	26,883	25,647	22,431
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>Shipments</b>												
1985	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1
1986	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.4	0.6	0.8	0.8
1987	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.4	1.2	0.9
1988	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
1989	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8
<b>Inventories</b>												
1985	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1987	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7
1988	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2
1989	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0
<b>Inventory to Shipments Ratio(2)</b>												
1985	1.74	1.73	1.72	1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61
1986	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.62	1.62	1.62	1.61	1.60	1.59
1987	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.49	1.48
1988	1.48	1.49	1.49	1.50	1.51	1.51	1.51	1.52	1.52	1.52	1.53	1.52
1989	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.52	1.53
<b>Unfilled Orders</b>												
1985	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8
1986	0.8	0.5	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2
1987	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	1.6
1988	2.3	2.8	2.9	2.7	2.2	1.5	0.9	0.6	0.5	0.7	0.9	0.8
1989	0.6	0.2	-0.3	-0.6	-0.7	-0.5	-0.2	0.1	0.2	-0.1	-0.5	-0.9
<b>New Orders</b>												
1985	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
1986	0.3	-0.1	-0.4	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	0.2	0.5	0.8	1.0	1.2
1987	1.2	1.0	0.6	0.4	0.3	0.4	0.8	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2
1988	1.1	0.8	0.4	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5
1989	0.4	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.0	-0.5	-1.0	-1.2

(1) See footnote on page 18.

(2) Trend value, not month to month change.



TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
19,722	19,982	20,189	20,358	20,596	20,743	20,779	21,146	21,226	21,212	21,434	21,450	<b>Livraisons</b>
21,282	21,303	21,252	21,400	21,003	20,826	21,131	20,816	20,918	21,234	20,846	21,528	1985
21,724	22,234	21,937	22,009	22,115	22,300	22,560	22,848	23,026	23,436	23,817	24,062	1986
24,231	24,074	24,207	24,361	24,423	24,642	23,969	24,669	24,799	24,761	24,522	24,926	1987
24,871	25,326	25,034	25,341	25,511	25,376	25,352	25,376	25,580	25,333	25,229	25,161	1988
												1989
34,555	34,641	34,582	34,609	34,375	34,110	34,721	34,665	34,775	34,657	34,482	34,374	<b>Stocks</b>
34,235	34,158	33,933	33,811	33,639	34,104	33,818	33,990	34,184	34,067	34,247	34,175	1985
34,320	34,452	34,525	34,414	34,497	34,319	34,440	34,739	34,814	35,102	35,338	35,547	1986
35,816	36,006	36,148	36,603	36,919	36,920	37,321	37,561	37,619	37,770	37,909	37,835	1987
38,039	38,034	38,179	38,240	38,340	38,241	38,360	38,355	38,362	38,173	38,216	38,255	1988
												1989
1.75	1.73	1.71	1.70	1.67	1.64	1.67	1.64	1.64	1.63	1.61	1.60	<b>Rapports des stocks aux livraisons</b>
1.61	1.60	1.60	1.58	1.60	1.64	1.60	1.63	1.63	1.60	1.64	1.59	1985
1.58	1.55	1.57	1.56	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.48	1.48	1986
1.48	1.50	1.49	1.50	1.51	1.50	1.56	1.52	1.52	1.53	1.55	1.52	1987
1.53	1.50	1.53	1.51	1.50	1.51	1.51	1.51	1.50	1.51	1.51	1.52	1988
												1989
22,607	22,428	23,095	22,971	22,901	22,983	23,052	23,095	23,062	23,040	22,883	22,435	<b>Commandes en carnet</b>
23,901	24,285	24,045	23,768	23,449	23,264	23,355	23,618	23,530	23,689	23,704	23,887	1985
24,057	24,374	23,870	23,986	24,090	24,140	24,560	24,493	24,732	24,630	24,986	25,227	1986
24,889	25,104	28,649	28,670	28,967	29,155	29,527	29,721	29,864	29,769	30,237	30,639	1987
30,853	31,066	30,865	30,455	30,092	29,961	30,111	30,046	29,920	30,494	30,177	29,927	1988
												1989
19,781	19,803	20,856	20,234	20,527	20,824	20,848	21,190	21,192	21,190	21,277	21,002	<b>Nouvelles commandes</b>
22,749	21,686	21,012	21,124	20,684	20,640	21,222	21,078	20,831	21,393	20,861	21,711	1985
21,893	22,551	21,432	22,126	22,219	22,351	22,980	22,780	23,265	23,334	24,172	24,304	1986
23,893	24,289	27,752	24,382	24,720	24,830	24,341	24,862	24,942	24,666	24,990	25,329	1987
25,085	25,539	24,833	24,931	25,148	25,245	25,503	25,311	25,455	25,907	24,912	24,911	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
1.6	1.3	1.0	0.8	1.2	0.7	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.0	0.1	<b>Livraisons</b>
-0.8	0.1	-0.2	0.7	-1.9	-0.8	1.5	-1.5	0.5	1.5	-1.8	3.3	1985
0.9	2.3	-1.3	0.3	0.5	0.8	1.2	1.3	0.8	1.8	1.6	1.0	1986
0.7	-0.6	0.6	0.6	0.3	0.9	-2.7	2.9	0.5	-0.2	-1.0	1.6	1987
-0.2	1.8	-1.2	1.2	0.7	-0.5	-0.1	0.1	0.8	-1.0	-0.4	-0.3	1988
												1989
0.2	0.2	-0.2	0.1	-0.7	-0.8	1.8	-0.2	0.3	-0.3	-0.5	-0.3	<b>Stocks</b>
-0.4	-0.2	-0.7	-0.4	-0.5	1.4	-0.8	0.5	0.6	-0.3	0.5	-0.2	1985
0.4	0.4	0.2	-0.3	0.2	-0.5	0.4	0.9	0.2	0.8	0.7	0.6	1986
0.8	0.5	0.4	1.3	0.9	0.0	1.1	0.6	0.2	0.4	0.4	-0.2	1987
0.5	0.0	0.4	0.2	0.3	-0.3	0.3	0.0	0.0	-0.5	0.1	0.1	1988
												1989
0.3	-0.8	3.0	-0.5	-0.3	0.4	0.3	0.2	-0.1	-0.1	-0.7	-2.0	<b>Rapports des stocks aux livraisons(2)</b>
6.5	1.6	-1.0	-1.2	-1.3	-0.8	0.4	1.1	-0.4	0.7	0.1	0.8	1985
0.7	1.3	-2.1	0.5	0.4	0.2	1.7	-0.3	1.0	-0.4	1.4	1.0	1986
-1.3	0.9	14.1	0.1	1.0	0.6	1.3	0.7	0.5	-0.3	1.6	1.3	1987
0.7	0.7	-0.6	-1.3	-1.2	-0.4	0.5	-0.2	-0.4	1.9	-1.0	-0.8	1988
												1989
2.8	0.1	5.3	-3.0	1.4	1.4	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.3	<b>Commandes en carnet</b>
8.3	-4.7	-3.1	0.5	-2.1	-0.2	2.8	-0.7	-1.2	2.7	-2.5	4.1	1985
0.8	3.0	-5.0	3.2	0.4	0.6	2.8	-0.9	2.1	0.3	3.6	0.5	1986
-1.7	1.7	14.3	-12.1	1.4	0.4	-2.0	2.1	0.3	-1.1	1.3	1.4	1987
-1.0	1.8	-2.8	0.4	0.9	0.4	1.0	-0.8	0.6	1.8	-3.8	0.0	1988
												1989
2.8	0.1	5.3	-3.0	1.4	1.4	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.3	<b>Nouvelles commandes</b>
8.3	-4.7	-3.1	0.5	-2.1	-0.2	2.8	-0.7	-1.2	2.7	-2.5	4.1	1985
0.8	3.0	-5.0	3.2	0.4	0.6	2.8	-0.9	2.1	0.3	3.6	0.5	1986
-1.7	1.7	14.3	-12.1	1.4	0.4	-2.0	2.1	0.3	-1.1	1.3	1.4	1987
-1.0	1.8	-2.8	0.4	0.9	0.4	1.0	-0.8	0.6	1.8	-3.8	0.0	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Shipments</b>												
1985	3,441	3,231	3,655	3,706	3,920	3,797	2,874	3,230	3,871	4,033	4,056	3,304
1986	3,962	3,740	4,027	4,305	4,123	4,021	2,882	2,807	3,585	4,146	3,586	3,267
1987	3,629	3,814	4,017	3,647	3,580	3,822	2,547	2,837	3,848	4,040	4,163	3,392
1988	4,132	4,278	4,867	4,421	4,698	4,841	2,533	3,604	4,593	4,416	4,418	3,709
1989	4,480	4,606	4,663	4,646	5,004	4,884	3,083	3,783	4,627	4,770	4,947	4,037
<b>Inventories</b>												
1985	3,529	3,592	3,598	3,654	3,710	3,671	3,680	3,777	3,720	3,714	3,715	3,831
1986	3,894	3,928	3,961	3,913	3,894	3,922	3,737	3,768	3,915	3,802	3,891	3,915
1987	4,096	4,125	4,140	3,890	3,967	3,963	3,940	4,096	4,059	4,190	4,297	4,299
1988	4,460	4,489	4,400	4,458	4,530	4,326	4,328	4,480	4,438	4,458	4,481	4,373
1989	4,486	4,613	4,640	4,638	4,679	4,658	4,667	4,780	4,765	4,796	4,878	4,805
<b>Inventory to Shipments Ratio</b>												
1985	1.03	1.11	0.98	0.99	0.95	0.97	1.28	1.17	0.96	0.92	0.92	1.16
1986	0.98	1.05	0.98	0.91	0.94	0.98	1.30	1.34	1.09	0.92	1.08	1.20
1987	1.13	1.08	1.03	0.97	1.11	1.04	1.55	1.44	1.05	1.04	1.03	1.27
1988	1.08	1.05	0.90	1.01	0.96	0.89	1.71	1.24	0.97	1.01	1.01	1.18
1989	1.00	1.00	1.00	1.00	0.94	0.95	1.51	1.26	1.03	1.01	0.99	1.19
<b>Unfilled Orders</b>												
1985	10,122	10,007	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813
1986	10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600
1987	9,964	9,976	9,887	9,753	9,714	9,722	9,934	9,974	10,000	9,807	10,050	10,194
1988	10,247	10,355	14,191	14,050	14,129	13,755	13,931	13,954	13,788	13,533	13,983	14,050
1989	14,584	14,728	15,112	15,127	14,660	14,112	14,361	14,488	14,228	14,627	14,442	14,406
<b>New Orders</b>												
1985	3,452	3,115	4,290	3,635	3,688	3,769	2,840	3,298	3,759	3,947	4,019	3,007
1986	4,258	3,992	3,940	4,019	4,003	3,866	2,883	2,953	3,544	4,087	3,426	3,268
1987	3,992	3,825	3,928	3,513	3,541	3,829	2,759	2,877	3,874	3,847	4,406	3,536
1988	4,184	4,386	8,703	4,280	4,777	4,467	2,709	3,627	4,426	4,161	4,868	3,776
1989	5,014	4,750	5,047	4,660	4,538	4,335	3,332	3,910	4,367	5,169	4,762	4,002
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>Shipments</b>												
1985	0.6	1.1	1.5	2.0	2.6	2.9	2.8	2.3	1.5	0.7	-0.1	-0.5
1986	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.8	-1.1	-1.1	-0.9	-0.4	-0.2	-0.2
1987	-0.5	-1.0	-1.4	-1.5	-0.9	0.3	1.6	2.5	3.1	3.2	2.9	2.5
1988	2.1	1.7	1.4	1.0	0.8	0.4	0.0	-0.4	-0.3	0.1	0.5	0.7
1989	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.3	0.7	0.8	0.5	-0.1	-0.7	-1.2
<b>Inventories</b>												
1985	2.2	1.6	1.2	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	1.1
1986	1.3	1.2	0.6	0.0	-0.6	-0.8	-0.8	-0.5	0.1	0.7	1.2	1.2
1987	1.0	0.4	-0.1	-0.4	-0.3	0.2	0.8	1.4	1.8	1.8	1.6	1.4
1988	1.1	0.7	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.1
1989	0.4	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3
<b>Inventory to Shipments Ratio(2)</b>												
1985	1.08	1.09	1.09	1.07	1.06	1.03	1.00	0.98	0.97	0.97	0.98	0.99
1986	1.01	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10
1987	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.17	1.16	1.14	1.13	1.11	1.10	1.09
1988	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.04	1.04
1989	1.03	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.09	1.11
<b>Unfilled Orders</b>												
1985	0.3	0.7	0.7	0.5	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.2
1986	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3
1987	-0.4	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9	1.3	2.1	3.4
1988	4.6	5.4	5.4	4.7	3.5	2.2	1.1	0.5	0.4	0.6	0.9	1.0
1989	0.9	0.4	-0.1	-0.5	-0.5	-0.3	0.2	0.7	0.8	0.5	-0.2	-0.7
<b>New Orders</b>												
1985	2.1	2.1	1.6	1.4	1.5	1.9	1.8	1.7	1.6	1.3	0.6	0.3
1986	-0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.0	-0.5	0.0	0.1	0.8	1.5	1.4
1987	0.6	-0.6	-1.8	-2.3	-1.9	-0.6	1.2	2.5	3.4	4.6	5.3	5.3
1988	4.2	2.1	-0.1	-1.8	-2.7	-2.4	-1.3	0.0	1.1	1.5	1.6	1.3
1989	0.2	-0.8	-1.3	-1.3	-0.3	1.0	2.0	2.5	1.8	0.0	-1.6	-2.7

(1) See footnote on page 18.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
3,252	3,268	3,327	3,425	3,469	3,565	3,650	3,887	3,878	3,792	3,899	3,845	Livraisons
3,817	3,696	3,820	3,815	3,782	3,688	3,737	3,485	3,457	3,923	3,505	3,753	
3,542	3,853	3,501	3,381	3,378	3,427	3,400	3,527	3,674	3,850	3,940	3,811	
4,179	4,141	4,147	4,274	4,256	4,334	3,636	4,272	4,336	4,269	4,094	4,295	
4,398	4,679	4,224	4,331	4,433	4,379	4,442	4,469	4,506	4,457	4,561	4,790	
3,545	3,606	3,610	3,663	3,685	3,671	3,733	3,757	3,712	3,710	3,694	3,849	Stocks
3,852	3,899	3,975	3,957	3,874	3,914	3,774	3,768	3,941	3,814	3,872	3,909	
4,051	4,076	4,128	3,913	3,952	3,941	3,995	4,102	4,099	4,223	4,300	4,306	
4,416	4,421	4,384	4,460	4,501	4,307	4,400	4,492	4,487	4,497	4,483	4,375	
4,439	4,518	4,634	4,641	4,647	4,649	4,756	4,803	4,811	4,839	4,875	4,803	
1.09	1.10	1.09	1.07	1.06	1.03	1.02	0.97	0.96	0.98	0.95	1.00	Rapports des stocks aux livraisons
1.01	1.05	1.04	1.04	1.02	1.06	1.01	1.08	1.14	0.97	1.10	1.04	
1.14	1.06	1.18	1.16	1.17	1.15	1.18	1.16	1.12	1.10	1.09	1.13	
1.06	1.07	1.06	1.04	1.06	0.99	1.21	1.05	1.03	1.05	1.10	1.02	
1.01	0.97	1.10	1.07	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07	1.09	1.07	1.00	
10,122	10,007	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813	Commandes en carnet
10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600	
9,936	10,009	9,607	9,546	9,569	9,740	9,893	9,926	10,074	10,050	10,267	10,536	
10,217	10,330	13,764	13,648	13,819	13,800	13,887	13,944	13,989	13,930	14,296	14,448	
14,516	14,623	14,644	14,638	14,360	14,221	14,348	14,529	14,511	15,013	14,733	14,736	
3,264	3,152	3,962	3,354	3,237	3,538	3,616	3,955	3,766	3,707	3,862	3,548	Nouvelles commandes
4,112	3,948	3,733	3,529	3,663	3,533	3,738	3,630	3,417	3,864	3,345	3,754	
3,878	3,925	3,099	3,321	3,401	3,598	3,553	3,560	3,821	3,826	4,157	4,080	
3,860	4,253	7,581	4,158	4,427	4,315	3,723	4,330	4,381	4,211	4,460	4,448	
4,466	4,786	4,245	4,325	4,156	4,240	4,569	4,649	4,489	4,959	4,282	4,793	
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-0.2	0.5	1.8	2.9	1.3	2.8	2.4	6.5	-0.2	-2.2	2.8	-1.4	Livraisons
-0.7	-3.2	3.4	-0.1	-0.9	-2.5	1.3	-6.8	-0.8	13.5	-10.7	7.1	
-5.6	8.8	-9.1	-3.4	-0.1	1.5	-0.8	3.7	4.2	4.8	2.4	-3.3	
9.7	-0.9	0.2	3.1	-0.4	1.8	-16.1	17.5	1.5	-1.5	-4.1	4.9	
2.4	6.4	-9.7	2.5	2.4	-1.2	1.5	0.6	0.8	-1.1	2.3	5.0	
2.8	1.7	0.1	1.5	0.6	-0.4	1.7	0.6	-1.2	0.0	-0.4	4.2	Stocks
0.1	1.2	2.0	-0.4	-2.1	1.0	-3.6	-0.1	4.6	-3.2	1.5	1.0	
3.6	0.6	1.3	-5.2	1.0	-0.3	1.4	2.7	-0.1	3.0	1.8	0.2	
2.6	0.1	-0.8	1.7	0.9	-4.3	2.2	2.1	-0.1	0.2	-0.3	-2.4	
1.4	1.8	2.6	0.2	0.1	0.1	2.3	1.0	0.2	0.6	0.7	-1.5	
0.1	-1.1	6.3	-0.7	-2.2	-0.3	-0.3	0.7	-1.1	-0.8	-0.4	-2.9	Rapports des stocks aux livraisons(2)
3.0	2.5	-0.8	-2.8	-1.2	-1.6	0.0	1.5	-0.4	-0.6	-1.6	0.0	
3.5	0.7	-4.0	-0.6	0.2	1.8	1.6	0.3	1.5	-0.2	2.2	2.6	
-3.0	1.1	33.2	-0.8	1.3	-0.1	0.6	0.4	0.3	-0.4	2.6	1.1	
0.5	0.7	0.1	0.0	-1.9	-1.0	0.9	1.3	-0.1	3.5	-1.9	0.0	
3.9	-3.4	25.7	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1	Commandes en carnet
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2	
3.3	1.2	-21.0	7.1	2.4	5.8	-1.3	0.2	7.3	0.1	8.6	-1.8	
-5.4	10.2	78.2	-45.2	6.5	-2.5	-13.7	16.3	1.2	-3.9	5.9	-0.3	
0.4	7.2	-11.3	1.9	-3.9	2.0	7.8	1.7	-3.4	10.5	-13.6	11.9	
3.9	-3.4	25.7	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1	Nouvelles commandes
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2	
3.3	1.2	-21.0	7.1	2.4	5.8	-1.3	0.2	7.3	0.1	8.6	-1.8	
-5.4	10.2	78.2	-45.2	6.5	-2.5	-13.7	16.3	1.2	-3.9	5.9	-0.3	
0.4	7.2	-11.3	1.9	-3.9	2.0	7.8	1.7	-3.4	10.5	-13.6	11.9	

(1) Voir note à la page 18.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.



TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Shipments</b>												
1985	15,317	15,534	17,266	16,848	18,126	17,819	16,551	17,339	17,874	18,637	17,688	16,557
1986	16,208	16,361	17,550	17,878	18,040	17,913	16,955	17,160	18,290	18,461	17,252	16,821
1987	16,723	17,162	19,152	18,685	19,336	20,057	18,561	19,058	20,330	20,594	19,789	19,256
1988	18,164	19,229	21,334	19,818	21,127	21,653	19,080	20,736	21,442	21,078	20,867	19,398
1989	18,948	19,454	21,783	20,739	22,271	22,199	19,498	21,382	21,645	21,782	21,064	18,889
<b>Inventories</b>												
1985	31,141	31,474	31,570	31,491	30,957	30,368	30,758	30,766	30,744	30,693	30,451	30,015
1986	30,522	30,702	30,441	30,345	29,965	30,147	29,808	30,144	29,961	30,018	30,099	29,776
1987	30,323	30,742	30,825	30,936	30,742	30,351	30,299	30,643	30,434	30,626	30,729	30,717
1988	31,483	32,012	32,247	32,585	32,595	32,559	32,784	33,094	32,823	33,003	33,094	32,883
1989	33,680	33,982	34,032	34,055	33,856	33,501	33,465	33,590	33,224	33,046	32,987	32,877
<b>Inventory to Shipments Ratio</b>												
1985	2.03	2.03	1.83	1.87	1.71	1.70	1.86	1.77	1.72	1.65	1.72	1.81
1986	1.88	1.88	1.73	1.70	1.66	1.68	1.76	1.76	1.64	1.63	1.74	1.77
1987	1.81	1.79	1.61	1.66	1.59	1.51	1.63	1.61	1.50	1.49	1.55	1.60
1988	1.73	1.66	1.51	1.64	1.54	1.50	1.72	1.60	1.53	1.57	1.59	1.70
1989	1.78	1.75	1.56	1.64	1.52	1.51	1.72	1.57	1.53	1.52	1.57	1.74
<b>Unfilled Orders</b>												
1985	12,146	12,236	12,511	12,581	12,882	12,898	12,890	12,965	12,919	12,830	12,548	12,156
1986	13,468	13,849	13,910	14,047	13,936	13,814	13,691	13,905	13,798	13,778	13,814	13,772
1987	13,846	14,366	14,433	14,698	14,901	14,674	14,716	14,641	14,667	14,400	14,423	14,164
1988	14,435	14,826	15,040	15,274	15,543	15,637	15,693	15,793	15,861	15,661	15,639	15,646
1989	16,151	16,537	16,403	16,052	16,125	16,002	15,820	15,532	15,395	15,327	15,148	14,689
<b>New Orders</b>												
1985	15,525	15,624	17,540	16,919	18,426	17,836	16,543	17,415	17,828	18,548	17,405	16,166
1986	17,520	16,742	17,611	18,015	17,929	17,791	16,832	17,374	18,183	18,441	17,289	16,779
1987	16,797	17,681	19,220	18,949	19,539	19,830	18,603	18,983	20,357	20,327	19,812	18,996
1988	18,435	19,620	21,548	20,052	21,396	21,747	19,136	20,837	21,510	20,878	20,845	19,405
1989	19,454	19,839	21,650	20,388	22,343	22,077	19,315	21,094	21,508	21,714	20,885	18,429
	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>Shipments</b>												
1985	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
1986	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.3	-0.1	0.3	0.6	0.9	1.0	1.0
1987	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.6
1988	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
1989	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.7
<b>Inventories</b>												
1985	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.6
1986	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1
1987	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6
1988	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2
1989	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	0.0
<b>Inventory to Shipments Ratio(2)</b>												
1985	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.74
1986	1.73	1.72	1.72	1.72	1.73	1.74	1.74	1.74	1.74	1.72	1.71	1.69
1987	1.68	1.66	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56
1988	1.57	1.58	1.59	1.60	1.60	1.61	1.62	1.62	1.62	1.62	1.63	1.63
1989	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.62
<b>Unfilled Orders</b>												
1985	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5
1986	1.4	0.9	0.4	0.0	-0.3	-0.2	0.1	0.5	0.7	0.9	0.8	0.6
1987	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3
1988	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6
1989	0.3	-0.1	-0.5	-0.8	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	-0.4	-0.6	-0.9	-1.1
<b>New Orders</b>												
1985	0.7	1.1	1.2	1.0	0.8	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5
1986	0.4	0.1	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	-0.1	0.2	0.5	0.7	0.9	1.2
1987	1.3	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4
1988	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4
1989	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	-0.9

(1) See footnote on page 18.

(2) Trend value, not month to month change.

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
16,470	16,714	16,862	16,933	17,127	17,177	17,129	17,260	17,348	17,420	17,535	17,605	<b>Livraisons</b>
17,466	17,607	17,432	17,585	17,221	17,138	17,393	17,331	17,461	17,311	17,341	17,775	1985
18,182	18,381	18,435	18,628	18,737	18,873	19,160	19,321	19,353	19,586	19,877	20,251	1986
20,052	19,933	20,060	20,087	20,167	20,308	20,333	20,397	20,463	20,491	20,428	20,631	1987
20,473	20,647	20,809	21,010	21,078	20,997	20,910	20,908	21,074	20,876	20,668	20,371	1988
												1989
31,010	31,035	30,971	30,946	30,689	30,439	30,988	30,908	31,064	30,947	30,788	30,525	<b>Stocks</b>
30,383	30,259	29,958	29,854	29,765	30,190	30,045	30,222	30,242	30,252	30,376	30,266	1985
30,269	30,376	30,396	30,501	30,544	30,378	30,444	30,637	30,715	30,879	31,038	31,240	1986
31,400	31,586	31,764	32,143	32,417	32,613	32,921	33,069	33,132	33,273	33,426	33,460	1987
33,601	33,516	33,546	33,599	33,693	33,591	33,604	33,553	33,551	33,334	33,341	33,452	1988
												1989
1.88	1.86	1.84	1.83	1.79	1.77	1.81	1.79	1.79	1.78	1.76	1.73	<b>Rapports des stocks aux livraisons</b>
1.74	1.72	1.72	1.70	1.73	1.76	1.73	1.74	1.73	1.75	1.75	1.70	1985
1.66	1.65	1.65	1.64	1.63	1.61	1.59	1.59	1.59	1.58	1.56	1.54	1986
1.57	1.58	1.58	1.60	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.62	1.64	1.62	1987
1.64	1.62	1.61	1.60	1.60	1.60	1.61	1.60	1.59	1.60	1.61	1.64	1988
												1989
12,485	12,421	12,454	12,401	12,563	12,672	12,775	12,750	12,829	12,893	12,772	12,622	<b>Commandes en carnet</b>
13,793	13,924	13,771	13,781	13,581	13,551	13,641	13,758	13,712	13,930	14,105	14,287	1985
14,121	14,366	14,263	14,440	14,521	14,400	14,667	14,567	14,658	14,580	14,719	14,691	1986
14,672	14,774	14,885	15,021	15,147	15,354	15,640	15,776	15,875	15,839	15,941	16,191	1987
16,336	16,443	16,221	15,817	15,731	15,739	15,763	15,517	15,409	15,481	15,443	15,191	1988
												1989
16,518	16,650	16,894	16,880	17,289	17,286	17,232	17,235	17,427	17,483	17,415	17,455	<b>Nouvelles commandes</b>
18,636	17,739	17,279	17,595	17,021	17,108	17,484	17,448	17,414	17,529	17,515	17,957	1985
18,016	18,626	18,333	18,805	18,818	18,752	19,427	19,220	19,444	19,508	20,016	20,223	1986
20,033	20,036	20,171	20,224	20,293	20,515	20,619	20,533	20,562	20,455	20,530	20,881	1987
20,619	20,754	20,587	20,606	20,992	21,005	20,934	20,662	20,966	20,948	20,630	20,118	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
2.0	1.5	0.9	0.4	1.1	0.3	-0.3	0.8	0.5	0.4	0.7	0.4	<b>Livraisons</b>
-0.8	0.8	-1.0	0.9	-2.1	-0.5	1.5	-0.4	0.8	-0.9	0.2	2.5	1985
2.3	1.1	0.3	1.0	0.6	0.7	1.5	0.8	0.2	1.2	1.5	1.9	1986
-1.0	-0.6	0.6	0.1	0.4	0.7	0.1	0.3	0.3	0.1	-0.3	1.0	1987
-0.8	0.8	0.8	1.0	0.3	-0.4	-0.4	0.0	0.8	-0.9	-1.0	-1.4	1988
												1989
0.0	0.1	-0.2	-0.1	-0.8	-0.8	1.8	-0.3	0.5	-0.4	-0.5	-0.9	<b>Stocks</b>
-0.5	-0.4	-1.0	-0.3	-0.3	1.4	-0.5	0.6	0.1	0.0	0.4	-0.4	1985
0.0	0.4	0.1	0.3	0.1	-0.5	0.2	0.6	0.3	0.5	0.5	0.7	1986
0.5	0.6	0.6	1.2	0.9	0.6	0.9	0.4	0.2	0.4	0.5	0.1	1987
0.4	-0.3	0.1	0.2	0.3	-0.3	0.0	-0.2	0.0	-0.6	0.0	0.3	1988
												1989
												<b>Rapports des stocks aux livraisons(2)</b>
0.4	-0.5	0.3	-0.4	1.3	0.9	0.8	-0.2	0.6	0.5	-0.9	-1.2	<b>Commandes en carnet</b>
9.3	1.0	-1.1	0.1	-1.4	-0.2	0.7	0.9	-0.3	1.6	1.3	1.3	1985
-1.2	1.7	-0.7	1.2	0.6	-0.8	1.9	-0.7	0.6	-0.5	1.0	-0.2	1986
-0.1	0.7	0.7	0.9	0.8	1.4	1.9	0.9	0.6	-0.2	0.6	1.6	1987
0.9	0.7	-1.4	-2.5	-0.5	0.0	0.1	-1.6	-0.7	0.5	-0.2	-1.6	1988
												1989
2.6	0.8	1.5	-0.1	2.4	0.0	-0.3	0.0	1.1	0.3	-0.4	0.2	<b>Nouvelles commandes</b>
6.8	-4.8	-2.6	1.8	-3.3	0.5	2.2	-0.2	-0.2	0.7	-0.1	2.5	1985
0.3	3.4	-1.6	2.6	0.1	-0.4	3.6	-1.1	1.2	0.3	2.6	1.0	1986
-0.9	0.0	0.7	0.3	0.3	1.1	0.5	-0.4	0.1	-0.5	0.4	1.7	1987
-1.3	0.7	-0.8	0.1	1.9	0.1	-0.3	-1.3	1.5	-0.1	-1.5	-2.5	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

(2) Valeur de la tendance, et non la variation en % de mois en mois.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>10 Food</b>												
1985	2,560	2,635	2,745	2,634	2,834	2,892	2,716	2,714	2,751	2,854	2,740	2,719
1986	2,635	2,605	2,770	2,765	2,940	2,888	2,859	2,883	3,042	3,013	2,868	2,870
1987	2,808	2,717	2,980	2,907	3,048	3,091	3,043	3,005	3,165	3,184	3,018	3,077
1988	2,829	2,886	3,121	2,930	3,181	3,275	3,058	3,154	3,438	3,280	3,180	3,143
1989	2,846	2,806	3,071	2,936	3,311	3,256	3,046	3,189	3,301	3,239	3,140	3,114
<b>11 Beverage</b>												
1985	285	315	352	389	441	452	457	468	400	435	430	439
1986	292	305	352	408	458	489	524	480	415	437	421	464
1987	323	330	390	431	469	546	541	472	440	436	456	491
1988	320	370	436	433	518	567	527	542	470	456	503	516
1989	326	360	448	460	514	549	520	556	448	465	472	455
<b>12 Tobacco Products</b>												
1985	94	123	177	97	141	143	143	135	156	132	145	154
1986	79	141	131	113	138	165	107	126	153	115	150	204
1987	92	165	139	104	150	155	140	139	152	128	142	201
1988	93	137	146	149	127	154	142	151	154	163	112	169
1989	117	130	168	212	80	137	142	150	151	169	96	154
<b>15 Rubber Products</b>												
1985	208	200	209	214	225	223	202	196	233	232	215	197
1986	226	246	235	261	220	216	191	197	218	228	214	191
1987	200	214	232	216	211	215	184	185	217	223	221	193
1988	187	192	210	193	199	205	149	199	209	214	221	182
1989	208	206	225	217	226	224	180	212	222	240	238	188
<b>16 Plastic Products</b>												
1985	279	285	319	326	348	343	319	321	339	364	333	284
1986	333	343	372	399	376	361	355	360	389	394	365	332
1987	363	393	440	436	438	450	405	414	443	453	432	395
1988	426	455	519	489	522	537	470	505	511	511	508	443
1989	461	471	528	517	561	566	496	533	533	533	511	416
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>10 Food</b>												
1985	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6
1986	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
1987	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
1988	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.2	0.0	-0.3	-0.5
1989	-0.6	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>11 Beverage</b>												
1985	1.2	1.0	0.6	0.1	-0.1	0.0	0.5	1.1	1.4	1.1	0.5	-0.1
1986	-0.5	-0.5	-0.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.3
1987	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	0.4	0.0	-0.3	-0.1	0.4	0.9	1.2
1988	1.3	1.0	0.6	0.2	-0.1	-0.2	0.0	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2
1989	-0.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6
<b>12 Tobacco Products</b>												
1985	-1.2	-2.0	-1.9	-1.0	1.4	3.3	3.7	2.2	-0.1	-2.2	-3.5	-3.5
1986	-1.9	0.5	1.6	1.9	0.5	-1.0	-1.2	-0.7	1.0	2.3	3.0	2.6
1987	1.7	0.9	0.5	0.3	-0.5	-1.2	-1.4	-1.1	-0.5	-0.4	0.3	0.2
1988	0.0	0.0	0.2	0.5	1.2	1.5	0.3	-0.8	-1.0	-1.4	-1.0	0.3
1989	2.0	2.5	2.0	0.5	-0.6	-1.4	-1.9	-2.3	-2.1	-1.2	-0.8	-0.7
<b>15 Rubber Products</b>												
1985	-1.0	-1.2	-0.7	0.4	1.4	1.6	1.0	0.0	-0.7	-0.6	0.4	1.5
1986	2.0	1.4	0.2	-1.1	-2.0	-2.1	-1.6	-1.0	-0.5	-0.1	0.1	0.1
1987	0.2	0.1	-0.1	-0.6	-0.8	-0.7	-0.3	0.2	0.4	-0.1	-0.7	-1.5
1988	-2.0	-2.0	-1.5	-0.5	0.5	1.2	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9
1989	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.3	-0.3	-0.8	-0.9
<b>16 Plastic Products</b>												
1985	0.6	1.0	1.4	1.6	1.6	1.5	1.2	1.0	1.1	1.3	1.6	1.6
1986	1.4	1.0	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.9	1.1	1.2	1.4	1.7
1987	2.0	1.9	1.6	1.0	0.5	0.2	0.4	0.8	1.5	2.0	2.2	2.2
1988	1.9	1.6	1.3	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2
1989	0.1	0.2	0.4	0.7	0.9	0.8	0.5	0.1	-0.5	-0.9	-1.1	-1.1

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
2,717	2,788	2,722	2,696	2,718	2,817	2,722	2,718	2,677	2,721	2,730	2,780	<b>10 Aliments</b>
2,804	2,799	2,779	2,830	2,827	2,823	2,834	2,911	2,896	2,868	2,871	2,887	1985
2,980	2,936	2,971	2,999	2,977	2,976	3,045	3,027	2,983	3,023	3,046	3,042	1986
3,064	3,056	3,058	3,065	3,092	3,129	3,109	3,120	3,228	3,170	3,137	3,121	1987
3,083	3,077	3,078	3,077	3,185	3,113	3,108	3,106	3,116	3,100	3,091	3,141	1988
												1989
390	410	403	404	396	399	382	401	415	420	425	428	<b>11 Boissons</b>
408	395	405	421	423	420	432	428	421	423	422	432	1985
462	429	433	441	443	459	449	423	442	438	449	452	1986
467	465	469	461	476	470	464	462	473	472	481	494	1987
463	467	492	487	460	458	461	470	467	467	451	446	1988
												1989
146	129	155	124	133	129	153	121	163	150	127	127	<b>12 Tabac</b>
119	143	118	141	136	145	124	118	145	123	144	152	1985
136	163	127	119	155	143	149	136	142	127	151	158	1986
130	134	139	157	136	148	145	149	143	154	128	135	1987
155	126	202	177	89	136	141	145	142	153	116	126	1988
												1989
215	197	204	204	216	220	224	220	224	208	212	212	<b>15 Produits en caoutchouc</b>
234	248	236	232	216	210	211	222	208	211	209	208	1985
212	217	213	205	210	206	209	204	206	210	208	208	1986
200	188	190	193	191	196	176	212	201	202	205	204	1987
213	210	214	208	216	218	211	223	220	220	220	214	1988
												1989
298	300	305	314	318	322	329	325	331	339	342	339	<b>16 Produits en matière plastique</b>
356	363	369	366	353	334	361	372	376	372	378	387	1985
395	417	413	417	416	413	414	425	420	437	444	456	1986
470	470	475	482	487	489	497	495	493	501	504	527	1987
501	505	504	502	513	521	524	518	521	511	508	500	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
5.7	2.6	-2.4	-0.9	0.8	3.7	-3.4	-0.1	-1.5	1.7	0.3	1.8	<b>10 Aliments</b>
0.9	-0.2	-0.7	1.8	-0.1	-0.1	0.4	2.7	-0.5	-1.0	0.1	0.6	1985
3.2	-1.5	1.2	1.0	-0.7	0.0	2.3	-0.6	-1.5	1.4	0.8	-0.2	1986
0.7	-0.2	0.1	0.2	0.9	1.2	-0.6	0.3	3.5	-1.8	-1.0	-0.5	1987
-1.2	-0.2	0.0	0.0	3.5	-2.3	-0.2	-0.1	0.3	-0.5	-0.3	1.6	1988
												1989
0.5	5.2	-1.7	0.2	-1.9	0.7	-4.2	4.8	3.6	1.2	1.1	0.8	<b>11 Boissons</b>
-4.7	-3.1	2.5	4.0	0.4	-0.7	2.8	-1.0	-1.5	0.4	-0.3	2.5	1985
6.9	-7.1	1.0	1.8	0.4	3.8	-2.1	-5.9	4.5	-0.8	2.5	0.7	1986
3.2	-0.3	0.7	-1.7	3.3	-1.2	-1.3	-0.4	2.5	-0.3	1.9	2.7	1987
-6.3	1.0	5.3	-1.0	-5.5	-0.5	0.6	1.9	-0.6	0.1	-3.5	-1.0	1988
												1989
5.9	-12.0	20.7	-20.5	8.0	-3.1	18.0	-20.8	35.2	-8.0	-15.4	-0.3	<b>12 Tabac</b>
-5.9	19.6	-17.1	19.4	-3.5	6.6	-14.8	-4.7	23.2	-15.4	16.9	5.9	1985
-10.6	19.5	-22.0	-6.2	30.3	-8.0	4.4	-8.5	4.0	-10.0	18.8	4.2	1986
-17.7	3.0	4.2	12.4	-13.1	8.4	-2.0	2.7	-3.9	8.0	-17.4	5.7	1987
14.9	-18.8	60.7	-12.3	-49.6	52.0	4.1	3.0	-2.2	7.8	-24.6	8.5	1988
												1989
-3.2	-8.3	3.5	0.0	6.0	1.8	1.5	-1.7	2.1	-7.3	1.9	0.2	<b>15 Produits en caoutchouc</b>
10.0	6.1	-5.0	-1.7	-6.6	-2.8	0.4	5.1	-6.3	1.5	-1.3	-0.1	1985
1.8	2.2	-1.7	-3.6	2.2	-1.9	1.3	-2.0	0.5	2.1	-0.7	-0.3	1986
-3.7	-5.9	0.6	1.9	-1.0	2.7	-10.2	19.9	-5.1	0.5	1.6	-0.4	1987
4.1	-1.2	1.9	-2.8	3.6	0.9	-3.0	5.6	-1.1	-0.2	0.2	-2.8	1988
												1989
-0.2	0.7	1.7	2.9	1.3	1.1	2.1	-1.0	1.6	2.7	0.9	-0.9	<b>16 Produits en matière plastique</b>
4.9	1.8	1.8	-0.8	-3.6	-5.4	8.1	2.9	1.1	-0.9	1.5	2.4	1985
2.1	5.5	-0.9	0.9	-0.1	-0.9	0.3	2.6	-1.1	4.1	1.5	2.8	1986
3.0	-0.1	1.2	1.5	1.0	0.2	1.7	-0.3	-0.5	1.7	0.5	4.7	1987
-5.0	0.7	-0.1	-0.4	2.1	1.6	0.5	-1.1	0.7	-2.1	-0.5	-1.6	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
<b>17 Leather &amp; Allied Products</b>												
1985	88	97	103	90	91	99	107	142	150	150	108	82
1986	93	108	110	99	88	98	102	153	145	136	105	88
1987	91	103	106	93	90	101	102	151	150	141	109	79
1988	94	111	114	93	101	107	96	153	154	129	111	86
1989	101	109	109	90	96	108	105	162	153	139	124	95
<b>18 Primary Textile</b>												
1985	197	240	279	216	223	223	181	221	225	239	230	196
1986	254	243	257	261	263	275	172	226	260	260	252	234
1987	226	249	280	269	278	276	194	249	284	280	289	248
1988	278	271	288	266	283	277	200	254	271	283	274	252
1989	256	264	284	272	285	282	190	257	269	277	268	234
<b>19 Textile Products</b>												
1985	189	196	222	221	239	225	203	217	234	259	245	199
1986	221	231	246	261	251	249	211	231	253	271	250	218
1987	233	249	273	283	272	287	242	268	292	306	291	256
1988	255	288	315	299	315	315	239	293	310	314	312	265
1989	257	281	305	303	333	319	257	297	312	313	306	237
<b>24 Clothing</b>												
1985	407	455	462	392	395	423	479	555	550	567	493	363
1986	466	522	502	453	410	451	515	588	631	596	499	384
1987	453	551	574	477	455	522	551	657	651	628	538	400
1988	487	578	589	465	433	522	534	645	650	621	578	430
1989	519	590	602	509	463	536	556	690	674	676	596	405
<b>25 Wood</b>												
1985	751	769	854	886	1,033	1,039	991	1,004	992	1,030	929	843
1986	907	928	1,055	1,214	1,177	1,182	1,113	951	1,019	1,021	937	931
1987	1,051	1,112	1,239	1,260	1,269	1,345	1,213	1,218	1,312	1,249	1,218	1,126
1988	1,107	1,182	1,358	1,286	1,353	1,411	1,174	1,264	1,274	1,223	1,203	1,070
1989	1,115	1,099	1,269	1,280	1,419	1,434	1,256	1,355	1,346	1,329	1,251	1,025
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>17 Leather &amp; Allied Products</b>												
1985	-0.2	0.3	0.7	1.0	1.2	1.1	1.0	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4
1986	0.6	0.4	0.0	-0.6	-1.3	-1.7	-1.5	-0.9	-0.3	0.2	0.4	0.3
1987	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.3
1988	0.8	1.2	1.0	0.4	-0.2	-0.7	-1.2	-1.2	-0.7	0.0	0.6	0.7
1989	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.9	1.0	0.7	0.1	-0.6	-1.1
<b>18 Primary Textile</b>												
1985	0.0	-0.5	-1.0	-1.1	-1.0	-0.4	0.3	0.7	0.8	0.7	1.0	1.6
1986	2.2	2.5	2.1	1.5	0.8	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.3
1987	0.6	0.9	1.3	1.3	1.1	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	0.3
1988	-0.3	-0.8	-1.0	-0.9	-0.5	0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2
1989	0.2	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.8	-1.3	-1.5	-1.5
<b>19 Textile Products</b>												
1985	0.3	0.7	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8
1986	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.3
1987	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9
1988	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1
1989	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	0.0	-0.4	-0.9	-1.1	-1.0	-0.8
<b>24 Clothing</b>												
1985	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2
1986	0.9	0.4	-0.1	-0.3	-0.3	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9
1987	1.2	1.5	1.6	1.4	1.0	0.5	0.0	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3
1988	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9
1989	0.7	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.0	-0.3	-0.4
<b>25 Wood</b>												
1985	-0.2	0.6	1.6	2.6	3.3	3.4	3.0	2.4	1.7	1.0	0.8	1.0
1986	1.2	1.3	1.0	0.4	-0.4	-1.2	-1.6	-1.4	-0.5	1.0	2.3	3.2
1987	3.3	2.8	1.9	1.1	0.7	0.8	1.1	1.4	1.5	1.3	0.9	0.3
1988	-0.1	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.1	0.2	0.4	0.4	0.3
1989	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	1.1	1.0	0.5	-0.2	-0.8	-1.2	-1.3

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
104	102	106	108	108	110	107	110	113	117	109	110	17 Cuir & produits connexes
112	114	114	115	106	106	106	119	107	105	108	116	1985
109	108	108	108	111	108	109	116	109	118	110	99	1986
112	113	114	114	120	113	109	110	113	110	108	111	1987
115	114	112	112	112	116	118	116	116	116	121	124	1988
												1989
200	239	254	206	214	202	250	242	212	224	224	213	18 Textile de première transformation
264	238	233	252	249	249	236	246	250	246	245	249	1985
239	247	257	261	261	254	266	264	271	262	277	264	1986
295	271	265	257	264	257	274	266	259	265	261	268	1987
270	265	262	264	265	263	260	267	257	259	254	249	1988
												1989
202	206	212	204	219	218	231	229	230	229	236	234	19 Produits textiles
238	239	238	241	235	239	241	244	243	243	246	245	1985
257	261	260	265	261	268	273	279	276	280	283	291	1986
293	288	290	291	295	291	283	292	293	295	295	307	1987
291	294	292	293	300	298	301	294	299	290	288	284	1988
												1989
439	438	442	440	472	455	466	469	474	472	484	489	24 Habillement
501	502	496	495	492	487	497	503	529	507	502	503	1985
493	527	534	538	563	550	534	573	539	540	538	530	1986
538	538	531	533	531	549	538	537	544	549	553	587	1987
564	565	567	573	560	565	570	569	574	578	575	562	1988
												1989
819	829	842	853	904	927	962	983	997	1,003	1,008	1,017	25 Bois
983	1,010	1,079	1,081	1,060	1,046	1,094	963	999	1,000	1,030	1,083	1985
1,176	1,222	1,174	1,188	1,181	1,183	1,198	1,222	1,263	1,242	1,281	1,285	1986
1,275	1,255	1,249	1,269	1,229	1,229	1,220	1,222	1,217	1,235	1,233	1,253	1987
1,251	1,219	1,239	1,219	1,266	1,269	1,294	1,296	1,317	1,308	1,265	1,234	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
2.1	-2.0	3.9	1.2	0.0	2.3	-2.7	3.3	2.3	3.2	-6.0	0.8	17 Cuir & produits connexes
1.1	2.4	0.0	0.8	-8.3	0.5	-0.5	12.4	-9.8	-2.0	2.9	7.9	1985
-6.8	-0.5	0.1	0.0	2.7	-2.4	0.3	6.8	-6.2	8.5	-6.9	-9.9	1986
12.9	0.9	0.8	0.4	4.8	-5.4	-4.0	1.5	2.7	-3.2	-1.6	3.0	1987
3.9	-1.0	-2.3	-0.1	0.0	3.7	1.9	-2.0	0.5	-0.5	4.3	3.1	1988
												1989
-7.7	19.2	6.4	-19.1	4.0	-5.7	23.8	-3.1	-12.3	5.5	0.2	-4.8	18 Textile de première transformation
23.5	-9.6	-2.3	8.2	-1.2	0.1	-5.2	4.0	1.6	-1.3	-0.4	1.6	1985
-4.1	3.3	4.1	1.3	0.1	-2.8	4.9	-1.0	2.8	-3.4	5.7	-4.8	1986
11.7	-8.1	-2.1	-3.1	2.7	-2.4	6.6	-3.2	-2.5	2.2	-1.5	2.7	1987
0.8	-1.8	-1.1	0.8	0.3	-0.6	-1.2	2.8	-4.0	0.7	-1.6	-2.0	1988
												1989
-0.8	2.2	3.1	-4.1	7.6	-0.7	6.2	-1.0	0.5	-0.5	3.1	-0.7	19 Produits textiles
1.3	0.6	-0.6	1.5	-2.6	1.8	1.0	1.2	-0.5	-0.1	1.2	-0.1	1985
4.6	1.6	-0.3	2.2	-1.8	3.0	1.7	2.4	-1.3	1.5	1.1	2.9	1986
0.6	-1.7	0.7	0.5	1.2	-1.1	-3.1	3.3	0.3	0.7	0.1	4.1	1987
-5.4	1.1	-0.6	0.1	2.4	-0.6	0.9	-2.2	1.7	-2.9	-0.9	-1.2	1988
												1989
-0.2	-0.2	1.0	-0.5	7.3	-3.5	2.5	0.5	1.2	-0.4	2.5	1.0	24 Habillement
2.5	0.1	-1.2	-0.1	-0.7	-0.9	2.0	1.1	5.3	-4.2	-1.1	0.4	1985
-2.1	6.9	1.4	0.8	4.6	-2.4	-2.9	7.3	-5.8	0.1	-0.3	-1.5	1986
1.5	0.0	-1.3	0.5	-0.4	3.4	-2.1	-0.2	1.4	0.9	0.8	6.1	1987
-3.9	0.1	0.3	1.2	-2.4	0.9	0.9	-0.2	1.0	0.7	-0.5	-2.3	1988
												1989
-0.2	1.3	1.5	1.4	5.9	2.6	3.8	2.1	1.5	0.6	0.5	0.8	25 Bois
-3.3	2.7	6.9	0.2	-1.9	-1.4	4.6	-11.9	3.7	0.1	3.0	5.2	1985
8.6	3.9	-4.0	1.3	-0.7	0.2	1.3	2.0	3.4	-1.7	3.1	0.3	1986
-0.7	-1.6	-0.5	1.6	-3.1	0.0	-0.8	0.2	-0.4	1.5	-0.1	1.6	1987
-0.2	-2.5	1.6	-1.5	3.8	0.2	2.0	0.1	1.7	-0.7	-3.3	-2.4	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.



TABLE 4. Shipments by Major Group - Continued

Major Group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>26 Furniture &amp; Fixture</b>												
1985	229	254	277	278	294	286	255	279	304	347	325	271
1986	293	317	328	338	343	328	287	326	380	389	358	326
1987	313	340	379	360	345	370	294	357	422	427	408	375
1988	355	379	425	376	380	396	304	391	433	430	426	373
1989	369	394	446	425	437	426	346	412	436	442	429	348
<b>27 Paper &amp; Allied Products</b>												
1985	1,470	1,409	1,560	1,507	1,572	1,521	1,429	1,578	1,467	1,596	1,536	1,430
1986	1,462	1,528	1,674	1,696	1,664	1,704	1,676	1,743	1,721	1,841	1,641	1,717
1987	1,773	1,754	1,964	1,842	1,907	2,003	1,857	1,959	1,990	2,015	1,998	2,011
1988	1,877	2,020	2,209	2,010	2,209	2,212	2,035	2,217	2,178	2,147	2,169	2,121
1989	2,130	2,138	2,392	2,130	2,367	2,345	2,104	2,332	2,212	2,265	2,164	1,997
<b>28 Printing &amp; Publishing</b>												
1985	715	724	793	812	831	768	702	772	831	912	890	785
1986	787	788	878	881	875	848	771	837	925	978	930	864
1987	845	830	938	941	939	929	824	918	999	1,050	1,025	942
1988	898	940	1,096	1,034	1,040	1,027	874	1,031	1,075	1,109	1,119	985
1989	965	991	1,132	1,090	1,126	1,090	938	1,082	1,138	1,158	1,171	1,010
<b>29 Primary Metal</b>												
1985	1,341	1,317	1,506	1,424	1,581	1,501	1,355	1,333	1,425	1,525	1,401	1,263
1986	1,432	1,304	1,485	1,561	1,546	1,494	1,427	1,332	1,429	1,458	1,394	1,277
1987	1,442	1,429	1,639	1,569	1,602	1,620	1,494	1,531	1,684	1,754	1,697	1,691
1988	1,673	1,684	1,987	1,876	2,002	2,001	1,630	1,823	1,828	1,921	1,959	1,784
1989	1,920	1,905	2,136	1,935	2,075	1,980	1,633	1,801	1,723	1,772	1,750	1,418
<b>30 Fabricated Metal Products</b>												
1985	953	968	1,174	1,131	1,228	1,199	1,094	1,266	1,299	1,352	1,224	1,083
1986	1,103	1,134	1,209	1,276	1,308	1,286	1,262	1,252	1,405	1,363	1,264	1,162
1987	1,208	1,227	1,407	1,359	1,414	1,476	1,346	1,421	1,539	1,573	1,536	1,378
1988	1,355	1,466	1,644	1,429	1,535	1,576	1,410	1,580	1,629	1,540	1,507	1,335
1989	1,349	1,447	1,605	1,506	1,648	1,667	1,433	1,679	1,678	1,667	1,668	1,350
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>26 Furniture &amp; Fixture</b>												
1985	1.4	1.8	2.2	2.3	2.2	2.0	1.5	1.1	0.9	1.1	1.3	1.7
1986	1.8	1.8	1.7	1.5	1.2	1.0	0.9	0.7	0.4	0.2	0.2	0.3
1987	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	1.4	1.9	2.0	1.7	1.0	0.2
1988	-0.4	-0.8	-0.8	-0.5	0.1	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1
1989	1.3	1.4	1.2	0.7	0.0	-0.6	-1.0	-1.3	-1.4	-1.2	-0.9	-0.6
<b>27 Paper &amp; Allied Products</b>												
1985	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	0.1	0.4	0.7	1.0	1.4
1986	1.6	1.7	1.7	1.4	1.1	0.8	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.5
1987	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.4	1.1	0.7
1988	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.6	0.4	0.4	0.6	0.9	1.1
1989	1.0	0.8	0.4	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	-0.9	-0.9
<b>28 Printing &amp; Publishing</b>												
1985	0.7	1.0	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9
1986	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3
1987	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
1988	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
1989	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>29 Primary Metal</b>												
1985	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0
1986	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.3	0.9	1.2
1987	1.1	1.0	0.8	0.9	1.3	1.9	2.5	2.7	2.4	1.9	1.4	1.0
1988	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.5	0.4	0.5	0.9	1.2	1.4	1.1
1989	0.6	-0.2	-0.8	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	-1.9	-2.2	-2.3	-2.1
<b>30 Fabricated Metal Products</b>												
1985	2.0	2.2	2.1	1.8	1.7	1.6	1.3	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3
1986	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	1.1
1987	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.5	1.2
1988	0.6	0.0	-0.3	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.5
1989	0.9	1.2	1.1	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	-0.3	-0.7	-1.2

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
252	263	264	272	283	285	298	293	287	301	299	297	26 Meuble et ameublement
315	326	321	326	338	329	341	344	343	342	345	343	1985
342	350	355	355	349	357	356	375	378	381	392	394	1986
402	380	381	378	377	384	382	390	396	396	388	403	1987
410	409	418	425	422	417	434	406	401	399	395	389	1988
												1989
1,508	1,505	1,516	1,506	1,506	1,485	1,467	1,504	1,497	1,504	1,562	1,520	27 Papier et produits connexes
1,535	1,624	1,639	1,713	1,585	1,669	1,690	1,713	1,699	1,770	1,670	1,797	1985
1,850	1,847	1,861	1,877	1,865	1,894	1,906	1,946	1,981	1,934	2,045	2,070	1986
2,018	2,052	2,047	2,066	2,115	2,123	2,148	2,133	2,143	2,143	2,158	2,205	1987
2,238	2,243	2,257	2,238	2,251	2,219	2,231	2,209	2,223	2,202	2,168	2,139	1988
												1989
758	771	764	786	791	789	790	795	805	816	841	828	28 Imprimerie, édition
836	839	845	851	843	863	868	874	881	881	885	897	1985
910	886	899	902	920	927	931	950	945	961	973	974	1986
989	968	1,025	1,010	1,010	1,012	1,018	1,035	1,024	1,034	1,036	1,037	1987
1,053	1,059	1,066	1,076	1,071	1,084	1,086	1,079	1,094	1,075	1,081	1,087	1988
												1989
1,344	1,398	1,420	1,363	1,415	1,431	1,435	1,420	1,428	1,440	1,432	1,445	29 Première transformation des métaux
1,461	1,382	1,412	1,459	1,430	1,420	1,497	1,416	1,415	1,403	1,423	1,431	1985
1,487	1,485	1,504	1,485	1,507	1,513	1,608	1,633	1,674	1,723	1,712	1,871	1986
1,750	1,689	1,783	1,836	1,837	1,868	1,823	1,863	1,844	1,912	1,917	2,035	1987
1,957	1,974	1,946	1,900	1,885	1,864	1,831	1,818	1,783	1,715	1,717	1,635	1988
												1989
1,078	1,087	1,105	1,144	1,188	1,155	1,162	1,213	1,215	1,232	1,189	1,196	30 Fabrication des produits métalliques
1,239	1,260	1,223	1,234	1,246	1,255	1,280	1,237	1,283	1,251	1,272	1,271	1985
1,328	1,326	1,346	1,371	1,389	1,400	1,387	1,418	1,407	1,467	1,534	1,506	1986
1,529	1,521	1,516	1,492	1,491	1,485	1,518	1,513	1,492	1,487	1,440	1,486	1987
1,501	1,545	1,554	1,558	1,570	1,576	1,557	1,572	1,574	1,576	1,575	1,551	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-0.2	4.4	0.6	2.9	4.1	0.7	4.6	-1.8	-2.1	5.0	-0.5	-0.8	26 Meuble et ameublement
6.1	3.5	-1.6	1.6	3.6	-2.7	3.9	0.7	-0.2	-0.3	1.1	-0.8	1985
-0.2	2.4	1.3	0.1	-1.6	2.3	-0.4	5.4	0.8	0.8	2.9	0.4	1986
2.1	-5.5	0.3	-0.8	-0.1	1.7	-0.4	2.1	1.5	0.0	-2.2	4.0	1987
1.7	-0.1	2.1	1.7	-0.6	-1.3	4.2	-6.5	-1.2	-0.4	-1.2	-1.4	1988
												1989
1.5	-0.2	0.7	-0.7	0.0	-1.4	-1.2	2.5	-0.5	0.5	3.9	-2.7	27 Papier et produits connexes
1.0	5.8	1.0	4.5	-7.5	5.3	1.2	1.4	-0.8	4.2	-5.6	7.6	1985
3.0	-0.2	0.7	0.9	-0.7	1.5	0.6	2.1	1.8	-2.4	5.7	1.2	1986
-2.5	1.7	-0.3	0.9	2.4	0.4	1.2	-0.7	0.5	0.0	0.7	2.2	1987
1.5	0.2	0.7	-0.8	0.6	-1.4	0.5	-1.0	0.6	-1.0	-1.5	-1.3	1988
												1989
1.9	1.7	-0.9	2.9	0.6	-0.3	0.2	0.5	1.3	1.3	3.1	-1.6	28 Imprimerie, édition
1.0	0.4	0.7	0.7	-0.9	2.4	0.6	0.7	0.8	0.0	0.5	1.3	1985
1.5	-2.6	1.5	0.3	2.0	0.7	0.4	2.1	-0.5	1.7	1.3	0.1	1986
1.5	-2.1	5.9	-1.4	0.0	0.1	0.6	1.6	-1.1	1.0	0.3	0.1	1987
1.5	0.5	0.7	0.9	-0.5	1.2	0.2	-0.6	1.4	-1.7	0.6	0.5	1988
												1989
-1.1	4.0	1.6	-4.0	3.8	1.2	0.3	-1.1	0.6	0.8	-0.5	0.9	29 Première transformation des métaux
1.1	-5.4	2.2	3.4	-2.0	-0.7	5.4	-5.4	-0.1	-0.9	1.5	0.5	1985
4.0	-0.1	1.2	-1.2	1.5	0.4	6.3	1.5	2.5	2.9	-0.6	9.3	1986
-6.5	-3.5	5.6	3.0	0.1	1.7	-2.4	2.2	-1.0	3.7	0.3	6.2	1987
-3.9	0.9	-1.4	-2.3	-0.8	-1.1	-1.8	-0.7	-1.9	-3.8	0.1	-4.7	1988
												1989
-0.8	0.9	1.6	3.6	3.9	-2.8	0.6	4.4	0.1	1.4	-3.5	0.6	30 Fabrication des produits métalliques
3.6	1.8	-3.0	0.9	1.0	0.7	2.0	-3.4	3.7	-2.5	1.7	-0.1	1985
4.5	-0.1	1.5	1.8	1.3	0.8	-0.9	2.2	-0.8	4.3	4.6	-1.8	1986
1.5	-0.5	-0.4	-1.6	-0.1	-0.4	2.3	-0.4	-1.3	-0.3	-3.2	3.2	1987
1.0	2.9	0.6	0.3	0.8	0.4	-1.2	1.0	0.1	0.2	-0.1	-1.5	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>31 Machinery, except Electrical</b>												
1985	514	563	700	663	654	644	589	561	646	660	629	628
1986	593	636	748	750	639	689	568	618	708	681	710	750
1987	631	725	793	745	690	751	658	640	755	799	743	795
1988	720	778	892	850	847	855	750	758	847	837	834	840
1989	778	807	952	877	907	900	727	767	841	870	856	781
<b>32 Transportation Equipment</b>												
1985	3,441	3,231	3,655	3,706	3,920	3,797	2,874	3,230	3,871	4,033	4,056	3,304
1986	3,962	3,740	4,027	4,305	4,123	4,021	2,882	2,807	3,585	4,146	3,586	3,267
1987	3,629	3,814	4,017	3,647	3,580	3,822	2,547	2,837	3,848	4,040	4,163	3,392
1988	4,132	4,278	4,867	4,421	4,698	4,841	2,533	3,604	4,593	4,416	4,418	3,709
1989	4,480	4,606	4,663	4,646	5,004	4,884	3,083	3,783	4,627	4,770	4,947	4,037
<b>33 Electrical &amp; Electronic Products</b>												
1985	925	1,055	1,224	1,120	1,127	1,218	1,002	1,015	1,249	1,211	1,166	1,203
1986	1,046	1,106	1,247	1,167	1,170	1,241	1,130	1,123	1,283	1,294	1,242	1,256
1987	1,165	1,239	1,372	1,287	1,315	1,388	1,254	1,240	1,450	1,445	1,452	1,462
1988	1,356	1,526	1,638	1,444	1,492	1,611	1,377	1,464	1,613	1,593	1,597	1,559
1989	1,494	1,585	1,795	1,622	1,627	1,748	1,389	1,440	1,785	1,679	1,689	1,747
<b>35 Non-Metallic Mineral Products</b>												
1985	314	314	380	452	573	601	569	573	583	625	515	380
1986	390	386	450	563	596	625	636	630	636	682	570	449
1987	441	449	535	602	700	732	695	684	715	736	648	508
1988	444	468	584	618	732	792	702	758	778	740	703	520
1989	487	498	544	628	750	784	693	766	774	759	654	471
<b>36 Refined Petroleum &amp; Coal</b>												
1985	1,991	1,854	1,918	1,996	2,082	1,958	1,991	2,043	2,033	2,150	2,171	2,234
1986	1,676	1,567	1,423	1,248	1,361	1,208	1,208	1,207	1,261	1,199	1,139	1,162
1987	1,215	1,147	1,287	1,259	1,391	1,481	1,488	1,493	1,436	1,502	1,378	1,417
1988	1,329	1,255	1,216	1,133	1,195	1,202	1,161	1,215	1,105	1,109	1,101	1,069
1989	1,011	1,056	1,134	1,147	1,245	1,173	1,256	1,246	1,245	1,357	1,266	1,266
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>31 Machinery, except Electrical</b>												
1985	0.6	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	1.1
1986	1.4	1.2	0.7	0.3	0.0	0.1	0.6	1.1	1.3	1.2	1.0	0.4
1987	-0.1	-0.4	-0.6	-0.4	0.2	0.9	1.5	1.8	2.0	1.9	1.5	1.2
1988	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5
1989	0.5	0.5	0.3	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.2
<b>32 Transportation Equipment</b>												
1985	0.6	1.1	1.5	2.0	2.6	2.9	2.8	2.3	1.5	0.7	-0.1	-0.5
1986	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.8	-1.1	-1.1	-0.9	-0.4	-0.2	-0.2
1987	-0.5	-1.0	-1.4	-1.5	-0.9	0.3	1.6	2.5	3.1	3.2	2.9	2.5
1988	2.1	1.7	1.4	1.0	0.8	0.4	0.0	-0.4	-0.3	0.1	0.5	0.7
1989	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.3	0.7	0.8	0.5	-0.1	-0.7	-1.2
<b>33 Electrical &amp; Electronic Products</b>												
1985	2.0	1.8	1.3	0.6	0.1	-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5
1986	0.4	0.5	0.7	1.0	1.0	0.8	0.5	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9
1987	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.6	1.8	1.7
1988	1.3	0.9	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.9
1989	1.1	1.1	0.9	0.5	0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6
<b>35 Non-Metallic Mineral Products</b>												
1985	0.4	1.4	2.3	2.9	2.9	2.3	1.5	0.8	0.5	0.6	1.0	1.4
1986	1.5	1.3	1.0	0.7	0.4	0.2	0.2	0.5	0.9	1.4	1.7	2.0
1987	2.0	1.6	1.0	0.3	-0.2	-0.3	0.0	0.5	0.7	0.8	0.6	0.4
1988	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.1	0.6	-0.7	-2.2	-3.7	-4.7	-4.4
1989	-2.1	1.3	4.6	6.6	7.0	5.9	3.9	1.4	-1.2	-3.1	-3.9	-3.7
<b>36 Refined Petroleum &amp; Coal</b>												
1985	1.2	1.5	1.3	0.6	-0.3	-0.7	-0.7	-0.5	-0.4	-0.8	-1.8	-3.4
1986	-5.2	-6.7	-7.6	-7.6	-7.0	-5.9	-4.7	-3.3	-2.2	-0.9	0.8	2.4
1987	3.8	4.7	4.8	4.1	3.1	1.9	0.8	0.0	-0.7	-1.2	-1.6	-2.0
1988	-2.3	-2.7	-2.8	-2.7	-2.5	-2.2	-2.0	-2.1	-1.9	-1.4	-0.5	0.6
1989	1.6	2.2	2.4	2.1	1.8	1.4	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
587	594	621	623	620	619	643	632	638	640	612	635	31 Machinerie (sauf électrique)
664	672	664	689	643	664	627	690	686	651	704	717	1985
703	762	706	693	681	710	718	727	740	772	747	784	1986
803	779	786	796	831	810	851	822	834	819	824	839	1987
858	848	827	853	854	852	828	848	834	843	848	792	1988
												1989
3,252	3,268	3,327	3,425	3,469	3,565	3,650	3,887	3,878	3,792	3,899	3,845	32 Matériel de transport
3,817	3,696	3,820	3,815	3,782	3,688	3,737	3,485	3,457	3,923	3,505	3,753	1985
3,542	3,853	3,501	3,381	3,378	3,427	3,400	3,527	3,674	3,850	3,940	3,811	1986
4,179	4,141	4,147	4,274	4,256	4,334	3,636	4,272	4,336	4,269	4,094	4,295	1987
4,398	4,679	4,224	4,331	4,433	4,379	4,442	4,469	4,506	4,457	4,561	4,790	1988
												1989
1,053	1,117	1,126	1,140	1,123	1,132	1,113	1,114	1,145	1,157	1,131	1,168	33 Produits électriques et électroniques
1,149	1,158	1,176	1,179	1,194	1,148	1,235	1,219	1,208	1,213	1,219	1,228	1985
1,276	1,275	1,258	1,297	1,325	1,301	1,369	1,359	1,371	1,396	1,424	1,440	1986
1,478	1,516	1,488	1,462	1,493	1,515	1,531	1,572	1,524	1,562	1,551	1,552	1987
1,619	1,623	1,613	1,657	1,625	1,633	1,568	1,543	1,710	1,619	1,647	1,736	1988
												1989
434	436	455	469	493	503	496	503	509	513	515	510	35 Produits minéraux non métalliques
537	536	553	555	528	519	554	565	549	564	572	585	1985
611	615	613	613	631	606	613	617	614	629	641	647	1986
626	618	649	651	643	656	651	653	666	652	675	520	1987
487	498	544	628	750	784	693	766	774	759	654	471	1988
												1989
2,011	2,034	2,028	2,159	2,071	2,044	1,993	1,955	2,003	2,022	2,044	2,034	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
1,680	1,708	1,518	1,371	1,332	1,226	1,188	1,165	1,232	1,123	1,103	1,119	1985
1,209	1,239	1,334	1,381	1,376	1,457	1,447	1,457	1,417	1,420	1,366	1,398	1986
1,339	1,305	1,243	1,233	1,172	1,193	1,140	1,152	1,091	1,072	1,083	1,065	1987
1,009	1,138	1,156	1,276	1,208	1,145	1,239	1,177	1,245	1,290	1,264	1,283	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.2	1.1	4.5	0.4	-0.5	-0.2	4.0	-1.7	0.9	0.4	-4.5	3.8	31 Machinerie (sauf électrique)
4.6	1.2	-1.1	3.8	-6.8	3.2	-5.5	10.1	-0.6	-5.2	8.1	2.0	1985
-2.0	8.3	-7.3	-1.9	-1.7	4.3	1.1	1.3	1.8	4.3	-3.2	5.0	1986
2.4	-3.0	1.0	1.2	4.4	-2.5	5.1	-3.4	1.5	-1.7	0.5	1.9	1987
2.2	-1.2	-2.4	3.2	0.1	-0.3	-2.8	2.4	-1.7	1.0	0.7	-6.6	1988
												1989
-0.2	0.5	1.8	2.9	1.3	2.8	2.4	6.5	-0.2	-2.2	2.8	-1.4	32 Matériel de transport
-0.7	-3.2	3.4	-0.1	-0.9	-2.5	1.3	-6.8	-0.8	13.5	-10.7	7.1	1985
-5.6	8.8	-9.1	-3.4	-0.1	1.5	-0.8	3.7	4.2	4.8	2.4	-3.3	1986
9.7	-0.9	0.2	3.1	-0.4	1.8	-16.1	17.5	1.5	-1.5	-4.1	4.9	1987
2.4	6.4	-9.7	2.5	2.4	-1.2	1.5	0.6	0.8	-1.1	2.3	5.0	1988
												1989
0.6	6.1	0.8	1.2	-1.5	0.8	-1.6	0.1	2.8	1.1	-2.3	3.3	33 Produits électriques et électroniques
-1.7	0.7	1.6	0.2	1.3	-3.8	7.6	-1.3	-0.9	0.4	0.5	0.8	1985
3.9	0.0	-1.4	3.1	2.2	-1.8	5.2	-0.7	0.9	1.8	2.0	1.1	1986
2.7	2.6	-1.8	-1.8	2.2	1.5	1.0	2.7	-3.0	2.5	-0.7	0.1	1987
4.3	0.2	-0.6	2.7	-2.0	0.5	-4.0	-1.5	10.8	-5.3	1.7	5.4	1988
												1989
-0.9	0.4	4.3	3.1	5.1	2.1	-1.5	1.4	1.3	0.6	0.5	-1.0	35 Produits minéraux non métalliques
5.3	-0.2	3.2	0.3	-4.9	-1.5	6.7	1.9	-2.8	2.7	1.4	2.3	1985
4.5	0.6	-0.2	-0.1	2.9	-4.0	1.2	0.6	-0.4	2.5	1.8	1.0	1986
-3.3	-1.2	5.0	0.4	-1.2	1.9	-0.8	0.4	1.9	-2.0	3.5	-22.9	1987
-6.5	2.4	9.1	15.6	19.3	4.6	-11.7	10.6	1.0	-2.0	-13.8	-27.9	1988
												1989
5.8	1.2	-0.3	6.5	-4.1	-1.3	-2.5	-1.9	2.4	1.0	1.1	-0.5	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-17.4	1.7	-11.1	-9.7	-2.9	-7.9	-3.2	-1.9	5.7	-8.9	-1.8	1.5	1985
8.0	2.5	7.6	3.6	-0.4	5.9	-0.7	0.7	-2.7	0.2	-3.8	2.4	1986
-4.2	-2.6	-4.8	-0.8	-5.0	1.8	-4.5	1.1	-5.2	-1.8	1.1	-1.7	1987
-5.2	12.8	1.6	10.4	-5.3	-5.2	8.2	-5.0	5.7	3.6	-2.0	1.5	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>37 Chemical Products</b>												
1985	1,448	1,386	1,580	1,570	1,779	1,633	1,377	1,500	1,541	1,513	1,512	1,429
1986	1,528	1,493	1,609	1,684	1,748	1,641	1,401	1,426	1,525	1,596	1,471	1,517
1987	1,451	1,517	1,708	1,781	1,873	1,834	1,589	1,594	1,722	1,740	1,686	1,753
1988	1,624	1,755	2,012	1,933	2,134	2,073	1,786	1,832	1,962	1,918	1,925	1,787
1989	1,781	1,832	2,088	2,049	2,227	2,108	1,753	1,900	1,851	1,885	1,870	1,707
<b>39 Other Manufacturing</b>												
1985	359	374	433	431	434	429	388	444	466	482	451	374
1986	393	431	468	479	468	477	443	471	493	508	474	426
1987	398	422	476	464	479	484	446	463	512	526	506	459
1988	455	487	535	512	529	536	463	508	555	539	525	470
1989	459	483	551	534	574	569	478	554	552	549	547	471
<b>Non-Durable</b>												
1985	9,932	9,920	10,718	10,462	11,202	10,903	10,307	10,863	10,910	11,405	11,048	10,513
1986	10,051	10,118	10,560	10,529	10,794	10,592	10,091	10,457	10,938	11,064	10,305	10,246
1987	10,073	10,220	11,311	11,039	11,523	11,891	11,160	11,504	11,941	12,086	11,581	11,463
1988	10,698	11,259	12,271	11,427	12,257	12,473	11,271	12,190	12,485	12,253	12,112	11,449
1989	10,977	11,235	12,486	11,932	12,834	12,692	11,543	12,607	12,510	12,716	12,222	11,277
<b>Durable</b>												
1985	8,826	8,844	10,202	10,092	10,843	10,713	9,118	9,707	10,835	11,265	10,695	9,348
1986	10,119	9,983	11,017	11,653	11,369	11,343	9,746	9,510	10,937	11,542	10,533	9,843
1987	10,278	10,756	11,858	11,293	11,394	11,987	9,948	10,392	12,237	12,548	12,371	11,185
1988	11,597	12,248	13,930	12,812	13,567	14,020	10,342	12,150	13,549	13,241	13,173	11,659
1989	12,451	12,825	13,960	13,453	14,441	14,392	11,037	12,559	13,762	13,837	13,790	11,649
<b>Total</b>												
1985	18,758	18,764	20,921	20,554	22,045	21,616	19,425	20,570	21,745	22,670	21,744	19,861
1986	20,170	20,101	21,577	22,183	22,163	21,935	19,837	19,968	21,875	22,606	20,838	20,089
1987	20,351	20,975	23,169	22,331	22,916	23,878	21,108	21,896	24,178	24,634	23,951	22,648
1988	22,295	23,507	26,201	24,240	25,825	26,494	21,613	24,340	26,035	25,494	25,285	23,107
1989	23,428	24,060	26,446	25,385	27,275	27,083	22,580	25,165	26,272	26,552	26,012	22,926
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>37 Chemical Products</b>												
1985	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.5
1986	0.1	-0.4	-0.7	-1.1	-1.0	-0.8	-0.4	0.0	0.5	0.7	1.0	1.0
1987	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.2	1.3
1988	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.1
1989	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.6	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.0
<b>39 Other Manufacturing</b>												
1985	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	0.4	0.7	1.1
1986	1.3	1.3	1.2	1.0	0.6	0.2	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.5
1987	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.5	0.8	1.0	1.1	1.4	1.7	1.7	1.4
1988	0.9	0.4	-0.1	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6
1989	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.1	-0.3	-0.6	-0.7	-0.5	-0.1	0.2
<b>Non-Durable</b>												
1985	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1
1986	-0.3	-0.7	-0.9	-1.0	-0.8	-0.5	-0.1	0.2	0.5	0.7	0.8	0.9
1987	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2
1988	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3
1989	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3
<b>Durable</b>												
1985	0.9	1.2	1.4	1.7	1.9	1.9	1.6	1.3	0.9	0.5	0.2	0.2
1986	0.3	0.3	0.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	0.2	0.7	0.8	0.8
1987	0.5	0.2	0.0	0.0	0.3	0.8	1.4	1.9	2.2	2.2	1.9	1.5
1988	1.1	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4
1989	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	-0.2	-0.6	-0.9	-1.2
<b>Total</b>												
1985	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1
1986	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.4	0.6	0.8	0.8
1987	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.4	1.2	0.9
1988	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
1989	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,506	1,468	1,507	1,498	1,520	1,518	1,501	1,568	1,550	1,481	1,578	1,592	<b>37 Chimiques</b>
1,592	1,589	1,556	1,572	1,530	1,523	1,506	1,511	1,533	1,558	1,528	1,655	1985
1,549	1,613	1,614	1,661	1,652	1,687	1,710	1,702	1,701	1,738	1,761	1,881	1986
1,753	1,817	1,861	1,838	1,870	1,884	1,955	1,904	1,969	1,948	1,951	1,960	1987
1,913	1,946	1,948	1,950	1,937	1,932	1,928	1,947	1,884	1,883	1,904	1,879	1988
												1989
409	403	410	421	419	417	406	446	435	431	433	430	<b>39 Autres manufacturières</b>
441	464	458	461	457	461	471	472	458	458	467	468	1985
456	454	456	450	464	462	471	468	474	488	495	501	1986
523	511	504	503	506	506	503	497	517	513	501	520	1987
524	522	519	534	540	535	529	540	522	513	525	525	1988
												1989
10,495	10,587	10,619	10,647	10,682	10,708	10,614	10,657	10,694	10,703	10,916	10,907	<b>Non-durables</b>
10,678	10,800	10,546	10,601	10,326	10,297	10,294	10,425	10,521	10,430	10,309	10,649	1985
10,802	10,891	11,024	11,175	11,210	11,342	11,441	11,503	11,431	11,489	11,652	11,824	1986
11,666	11,665	11,705	11,702	11,760	11,855	11,855	11,865	11,974	11,914	11,900	12,021	1987
11,868	12,009	12,151	12,234	12,167	12,067	12,177	12,119	12,159	12,144	12,042	12,036	1988
												1989
9,228	9,396	9,569	9,711	9,914	10,035	10,165	10,490	10,532	10,508	10,519	10,543	<b>Durables</b>
10,604	10,503	10,706	10,799	10,677	10,529	10,837	10,391	10,398	10,804	10,537	10,879	1985
10,922	11,343	10,913	10,834	10,905	10,959	11,119	11,345	11,595	11,947	12,165	12,238	1986
12,565	12,409	12,502	12,659	12,664	12,787	12,114	12,803	12,825	12,847	12,622	12,905	1987
13,004	13,317	12,883	13,106	13,345	13,309	13,176	13,257	13,421	13,189	13,187	13,125	1988
												1989
19,722	19,982	20,189	20,358	20,596	20,743	20,779	21,146	21,226	21,212	21,434	21,450	<b>Total</b>
21,282	21,303	21,252	21,400	21,003	20,826	21,131	20,816	20,918	21,234	20,846	21,528	1985
21,724	22,234	21,937	22,009	22,115	22,300	22,560	22,848	23,026	23,436	23,817	24,062	1986
24,231	24,074	24,207	24,361	24,423	24,642	23,969	24,669	24,799	24,761	24,522	24,926	1987
24,871	25,326	25,034	25,341	25,511	25,376	25,352	25,376	25,580	25,333	25,229	25,161	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
4.0	-2.5	2.6	-0.6	1.5	-0.1	-1.2	4.5	-1.2	-4.4	6.6	0.9	<b>37 Chimiques</b>
0.0	-0.2	-2.1	1.0	-2.7	-0.4	-1.1	0.3	1.5	1.6	-1.9	8.3	1985
-6.4	4.1	0.0	2.9	-0.5	2.1	1.4	-0.5	-0.1	2.2	1.3	6.8	1986
-6.8	3.7	2.4	-1.2	1.7	0.7	3.8	-2.6	3.4	-1.0	0.2	0.4	1987
-2.4	1.7	0.1	0.1	-0.7	-0.3	-0.2	1.0	-3.2	-0.1	1.1	-1.3	1988
												1989
2.5	-1.3	1.6	2.8	-0.5	-0.4	-2.7	10.0	-2.6	-0.9	0.6	-0.8	<b>39 Autres manufacturières</b>
2.5	5.2	-1.3	0.8	-1.0	1.0	2.0	0.4	-3.1	0.1	2.0	0.1	1985
-2.5	-0.4	0.4	-1.3	3.2	-0.6	1.9	-0.5	1.3	2.9	1.5	1.1	1986
4.5	-2.3	-1.4	-0.2	0.7	0.0	-0.7	-1.2	4.0	-0.7	-2.5	3.9	1987
0.7	-0.3	-0.6	3.0	1.1	-0.9	-1.2	2.1	-3.2	-1.8	2.3	-0.1	1988
												1989
3.3	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	-0.9	0.4	0.4	0.1	2.0	-0.1	<b>Non-durables</b>
-2.1	1.1	-2.4	0.5	-2.6	-0.3	0.0	1.3	0.9	-0.9	-1.2	3.3	1985
1.4	0.8	1.2	1.4	0.3	1.2	0.9	0.5	-0.6	0.5	1.4	1.5	1986
-1.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.8	0.0	0.1	0.9	-0.5	-0.1	1.0	1987
-1.3	1.2	1.2	0.7	-0.6	-0.8	0.9	-0.5	0.3	-0.1	-0.8	0.0	1988
												1989
-0.2	1.8	1.8	1.5	2.1	1.2	1.3	3.2	0.4	-0.2	0.1	0.2	<b>Durables</b>
0.6	-1.0	1.9	0.9	-1.1	-1.4	2.9	-4.1	0.1	3.9	-2.5	3.2	1985
0.4	3.9	-3.8	-0.7	0.7	0.5	1.5	2.0	2.2	3.0	1.8	0.6	1986
2.7	-1.2	0.8	1.3	0.0	1.0	-5.3	5.7	0.2	0.2	-1.8	2.2	1987
0.8	2.4	-3.3	1.7	1.8	-0.3	-1.0	0.6	1.2	-1.7	0.0	-0.5	1988
												1989
1.6	1.3	1.0	0.8	1.2	0.7	0.2	1.8	0.4	-0.1	1.0	0.1	<b>Total</b>
-0.8	0.1	-0.2	0.7	-1.9	-0.8	1.5	-1.5	0.5	1.5	-1.8	3.3	1985
0.9	2.3	-1.3	0.3	0.5	0.8	1.2	1.3	0.8	1.8	1.6	1.0	1986
0.7	-0.6	0.6	0.6	0.3	0.9	-2.7	2.9	0.5	-0.2	-1.0	1.6	1987
-0.2	1.8	-1.2	1.2	0.7	-0.5	-0.1	0.1	0.8	-1.0	-0.4	-0.3	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.



TABLE 5. Unfilled orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
<b>16 Plastic Products</b>												
1985	138	140	137	126	127	132	134	143	154	168	150	137
1986	140	143	145	146	142	154	155	141	145	151	151	151
1987	164	166	157	156	166	161	154	159	157	177	172	152
1988	179	180	180	164	170	180	163	170	156	156	196	214
1989	224	207	191	191	205	202	193	185	174	169	190	174
<b>17 Leather &amp; Allied Products</b>												
1985	115	99	110	131	152	148	127	108	108	98	109	109
1986	98	109	125	132	154	148	134	144	125	139	85	86
1987	79	90	113	135	143	148	136	115	116	94	97	86
1988	102	102	132	154	163	153	123	101	105	102	84	71
1989	66	82	111	148	169	159	130	118	99	85	80	70
<b>18 Primary Textile</b>												
1985	200	206	241	235	241	257	254	215	241	251	252	236
1986	262	285	283	283	266	265	241	238	227	232	281	279
1987	298	275	293	300	336	337	303	330	338	321	316	302
1988	293	304	300	305	297	282	256	268	292	290	279	300
1989	298	303	302	307	303	295	295	298	295	289	271	278
<b>19 Textile Products</b>												
1985	117	114	122	88	91	94	100	99	97	109	97	97
1986	101	96	85	95	84	89	85	89	87	93	88	88
1987	95	94	107	121	121	138	148	149	155	140	132	135
1988	161	148	168	165	156	146	150	174	180	197	174	170
1989	187	195	202	196	194	195	193	195	191	194	184	167
<b>24 Clothing</b>												
1985	258	223	241	281	311	317	297	240	266	291	283	273
1986	293	246	256	281	316	314	299	270	244	240	284	280
1987	300	283	309	337	363	359	350	299	297	290	295	288
1988	296	273	344	397	407	415	373	319	296	320	339	346
1989	330	299	331	387	390	358	319	287	314	304	305	298
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>16 Plastic Products</b>												
1985	-0.3	-1.3	-1.9	-1.6	-0.5	1.5	3.0	3.3	2.4	0.9	-0.4	-1.0
1986	-1.0	-0.1	1.0	1.4	1.1	0.6	-0.1	-0.3	0.2	1.1	1.8	2.2
1987	2.1	1.3	0.4	-0.2	-0.7	-0.8	-0.4	0.2	1.1	2.1	2.5	2.0
1988	1.0	0.1	-0.3	-0.7	-1.0	-0.8	-0.3	0.9	2.6	4.2	4.7	4.0
1989	2.5	0.8	-0.2	-0.8	-1.3	-1.8	-2.2	-2.4	-2.2	-1.5	-0.7	-0.7
<b>17 Leather &amp; Allied Products</b>												
1985	1.8	0.9	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.8	2.2	2.9	2.4
1986	0.8	-1.1	-2.1	-1.6	0.0	1.9	2.8	2.1	0.0	-2.4	-4.0	-4.4
1987	-3.6	-1.7	0.2	1.2	1.7	1.5	1.0	0.6	0.2	0.3	0.9	1.8
1988	2.4	2.0	0.6	-1.2	-2.6	-3.1	-2.7	-2.0	-1.8	-2.1	-2.4	-1.8
1989	0.1	2.4	4.3	4.5	2.9	0.3	-1.9	-3.3	-4.0	-4.1	-3.8	-3.7
<b>18 Primary Textile</b>												
1985	0.7	2.4	3.8	4.3	4.0	3.2	2.0	0.9	0.5	0.5	1.0	1.5
1986	1.6	1.1	0.2	-0.8	-1.6	-1.9	-1.3	0.0	1.2	1.9	1.8	1.5
1987	1.6	2.0	2.7	3.6	4.0	3.7	2.7	1.1	-0.5	-1.7	-2.3	-2.5
1988	-2.3	-2.0	-1.7	-1.7	-1.6	-1.3	-0.6	0.4	1.5	2.0	1.9	1.2
1989	0.4	-0.3	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.2	-0.4	-1.2	-1.7	-1.7	-1.3
<b>19 Textile Products</b>												
1985	-0.3	-1.1	-1.9	-2.3	-1.9	-0.7	0.4	0.9	0.6	-0.2	-1.0	-1.6
1986	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-2.1	-2.0	-1.2	-0.2	0.6	1.0	1.3	2.0
1987	3.2	5.3	7.5	9.0	9.2	7.7	5.0	2.4	0.5	-0.2	0.1	1.0
1988	2.0	2.1	1.6	0.7	0.3	0.9	2.1	3.0	3.3	3.3	2.6	1.9
1989	1.2	1.0	1.0	0.8	0.1	-0.6	-0.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.0	-0.8
<b>24 Clothing</b>												
1985	0.0	1.4	2.2	2.3	1.6	0.8	0.3	0.3	0.7	1.0	0.8	0.2
1986	-0.6	-1.3	-1.5	-1.3	-0.9	-0.4	0.3	0.9	1.5	2.4	3.1	3.3
1987	2.7	1.7	0.7	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.6	-1.1	-0.7	0.5
1988	2.1	3.4	3.6	2.9	1.5	0.0	-0.8	-0.8	-0.1	0.4	0.5	0.3
1989	-0.2	-0.9	-1.6	-2.0	-1.9	-1.5	-0.9	-0.4	0.0	0.1	-0.3	-0.8

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
138	140	137	126	127	132	134	143	154	168	150	137	16 Produits en matière plastique
140	143	145	146	142	154	155	141	145	151	151	151	1985
164	166	157	156	166	161	154	159	157	177	172	152	1986
179	180	180	164	170	180	163	170	156	156	196	214	1987
224	207	191	191	205	202	193	185	174	169	190	174	1988
												1989
143	114	110	110	121	119	115	108	113	117	123	125	17 Cuir & produits connexes
126	129	122	111	120	117	121	144	128	168	97	106	1985
108	109	110	112	107	113	120	111	119	114	116	114	1986
144	125	129	125	120	116	108	98	108	123	103	98	1987
96	103	108	118	122	118	113	114	102	102	100	98	1988
												1989
200	197	226	226	235	253	263	222	251	258	255	243	18 Textiles de première transformation
264	278	269	272	256	259	255	246	231	236	288	283	1985
302	270	282	289	324	330	319	339	339	324	325	305	1986
297	300	292	295	287	277	269	275	291	293	287	303	1987
302	299	295	297	292	291	309	304	292	290	279	280	1988
												1989
110	111	118	83	97	97	104	100	102	106	99	97	19 Produits textiles
98	96	84	92	89	90	86	86	85	89	93	92	1985
93	95	103	117	126	139	151	145	151	134	138	144	1986
158	151	162	161	160	147	152	169	175	189	183	185	1987
186	199	194	191	198	196	198	188	185	185	193	182	1988
												1989
250	255	265	278	276	279	272	247	276	306	289	285	24 Habillement
295	280	271	270	273	269	272	278	260	260	297	301	1985
307	325	324	312	312	311	323	316	318	312	306	307	1986
307	313	356	361	348	362	346	342	317	344	353	366	1987
345	343	341	347	332	313	297	312	337	327	318	315	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-1.8	1.1	-1.8	-8.3	1.1	3.9	1.5	6.7	7.6	9.4	-10.6	-9.1	16 Produits en matière plastique
2.1	2.4	1.7	0.5	-2.8	8.2	0.7	-8.8	2.5	4.3	0.1	0.3	1985
8.5	1.2	-5.5	-0.7	6.3	-3.0	-3.9	2.7	-1.3	12.8	-2.9	-11.2	1986
17.3	0.7	0.0	-9.3	3.8	6.3	-9.5	4.0	-8.1	-0.1	25.7	8.8	1987
4.9	-7.4	-8.0	0.0	7.6	-1.5	-4.8	-4.2	-5.8	-2.7	12.3	-8.6	1988
												1989
17.6	-20.0	-3.8	0.4	10.0	-1.8	-3.2	-6.7	5.0	3.9	4.6	2.1	17 Cuir & produits connexes
0.6	2.4	-5.4	-9.1	8.0	-2.7	3.5	19.6	-11.4	31.7	-42.4	9.7	1985
1.5	0.8	1.2	1.9	-4.1	5.2	5.7	-6.7	6.4	-3.8	1.7	-1.7	1986
26.4	-13.0	2.9	-3.3	-3.8	-3.9	-6.5	-9.6	10.8	13.9	-16.1	-5.0	1987
-2.3	7.1	5.3	8.9	3.8	-3.3	-4.2	0.8	-10.3	0.2	-2.5	-1.8	1988
												1989
-2.1	-1.7	14.8	0.0	4.0	7.4	4.0	-15.7	13.0	3.1	-1.3	-4.8	18 Textiles de première transformation
8.6	5.6	-3.5	1.2	-6.0	1.3	-1.6	-3.5	-6.2	2.1	22.2	-1.6	1985
6.6	-10.8	4.5	2.7	12.0	1.8	-3.3	6.4	0.0	-4.4	0.3	-6.1	1986
-2.7	1.1	-2.7	1.2	-2.9	-3.3	-2.9	2.0	5.8	0.7	-1.8	5.4	1987
-0.1	-1.1	-1.3	0.6	-1.7	-0.3	6.3	-1.7	-3.8	-0.8	-3.8	0.1	1988
												1989
1.0	1.4	6.0	-29.1	15.8	0.0	7.8	-3.8	1.5	4.0	-6.4	-2.2	19 Produits textiles
1.0	-1.8	-13.0	9.8	-3.3	1.7	-4.7	-0.2	-0.6	3.9	4.8	-0.4	1985
0.0	3.0	8.0	13.5	8.1	10.1	8.9	-3.9	4.1	-11.3	3.0	4.5	1986
9.3	-4.4	7.5	-1.1	-0.3	-8.5	4.0	10.8	3.5	7.9	-3.1	1.1	1987
0.4	7.3	-2.5	-1.6	3.5	-1.1	1.0	-4.8	-1.8	0.2	4.1	-5.6	1988
												1989
0.2	2.3	3.7	4.8	-0.6	1.2	-2.5	-9.3	11.9	10.8	-5.7	-1.3	24 Habillement
3.4	-4.9	-3.2	-0.7	1.4	-1.7	1.2	2.2	-6.6	0.2	14.0	1.4	1985
1.9	5.9	-0.2	-3.8	0.0	-0.2	3.6	-2.0	0.6	-1.8	-2.0	0.1	1986
0.1	2.1	13.7	1.4	-3.7	4.2	-4.4	-1.1	-7.2	8.4	2.6	3.7	1987
-5.9	-0.4	-0.8	2.0	-4.4	-5.8	-5.0	4.8	8.2	-3.1	-2.6	-1.2	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 5. Unfilled orders by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
<b>29 Primary Metal</b>												
1985	1,141	1,244	1,235	1,257	1,368	1,267	1,382	1,308	1,265	1,327	1,324	1,196
1986	1,334	1,549	1,577	1,632	1,473	1,480	1,266	1,312	1,312	1,297	1,380	1,448
1987	1,357	1,628	1,499	1,610	1,631	1,486	1,509	1,589	1,620	1,499	1,548	1,621
1988	1,467	1,627	1,605	1,777	1,834	1,827	1,673	1,659	1,616	1,496	1,532	1,560
1989	1,591	1,803	1,952	1,715	1,766	1,659	1,518	1,457	1,444	1,506	1,501	1,521
<b>30 Fabricated Metal Products</b>												
1985	2,284	2,346	2,376	2,360	2,364	2,375	2,354	2,395	2,341	2,296	2,225	2,112
1986	2,276	2,491	2,528	2,508	2,681	2,667	2,713	2,795	2,793	2,826	2,776	2,760
1987	2,761	2,736	2,704	2,676	2,611	2,561	2,639	2,459	2,384	2,260	2,185	2,119
1988	2,226	2,275	2,321	2,332	2,366	2,428	2,418	2,429	2,528	2,424	2,309	2,322
1989	2,520	2,505	2,565	2,487	2,698	2,624	2,612	2,559	2,408	2,393	2,300	2,161
<b>31 Machinery, except Electrical</b>												
1985	1,743	1,724	1,754	1,827	1,848	1,913	1,900	1,958	2,003	1,957	1,928	1,939
1986	2,039	2,006	1,983	2,030	2,034	1,983	2,005	2,046	1,986	2,025	2,042	1,991
1987	2,003	2,164	2,146	2,206	2,215	2,153	2,183	2,208	2,223	2,222	2,329	2,299
1988	2,345	2,430	2,387	2,403	2,538	2,564	2,874	2,858	2,868	2,772	2,846	2,955
1989	2,932	2,872	2,872	2,776	2,665	2,670	2,749	2,747	2,770	2,762	2,914	2,879
<b>32 Transportation Equipment</b>												
1985	10,122	10,007	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813
1986	10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600
1987	9,964	9,976	9,887	9,753	9,714	9,722	9,934	9,974	10,000	9,807	10,050	10,194
1988	10,247	10,355	14,191	14,050	14,129	13,755	13,931	13,954	13,788	13,533	13,983	14,050
1989	14,584	14,728	15,112	15,127	14,660	14,112	14,361	14,488	14,228	14,627	14,442	14,406
<b>33 Electrical &amp; Electronic Products</b>												
1985	3,963	3,848	3,977	3,984	3,988	4,044	3,994	3,956	3,954	3,863	3,787	3,780
1986	4,351	4,367	4,318	4,339	4,267	4,218	4,242	4,314	4,313	4,286	4,226	4,256
1987	4,208	4,211	4,226	4,220	4,386	4,426	4,421	4,435	4,567	4,577	4,571	4,460
1988	4,501	4,628	4,653	4,612	4,623	4,595	4,590	4,719	4,747	4,761	4,867	4,723
1989	4,909	5,053	4,633	4,590	4,520	4,670	4,735	4,632	4,770	4,740	4,578	4,451
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>29 Primary Metal</b>												
1985	-0.2	0.2	1.0	1.5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	2.4	2.6
1986	2.2	1.5	0.3	-1.0	-2.2	-2.8	-2.3	-1.0	0.8	2.1	2.5	2.0
1987	1.4	0.7	0.4	0.9	1.6	2.1	2.2	1.9	1.2	0.1	-0.9	-1.5
1988	-1.3	-0.3	1.1	2.3	2.6	2.1	0.7	-0.9	-1.7	-1.5	-0.6	0.2
1989	0.6	0.4	-0.2	-1.2	-1.8	-1.8	-1.2	-0.3	0.3	0.5	0.5	0.1
<b>30 Fabricated Metal Products</b>												
1985	-0.5	-0.8	-0.9	-0.7	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	0.1	0.9
1986	1.8	2.4	2.6	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7	1.5	1.1	0.5	-0.2
1987	-1.0	-1.6	-2.1	-2.3	-2.3	-2.2	-2.2	-2.1	-2.1	-1.9	-1.4	-0.9
1988	-0.2	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6
1989	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.1	-0.4	-0.9	-1.5	-2.1	-2.5	-2.7
<b>31 Machinery, except Electrical</b>												
1985	1.2	1.7	2.0	2.2	2.3	2.2	1.7	1.1	0.6	0.3	0.3	0.4
1986	0.6	0.6	0.5	0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.3	0.8	1.3
1987	1.7	1.8	1.4	0.9	0.3	0.0	0.1	0.5	0.9	1.3	1.5	1.5
1988	1.5	1.5	1.6	2.2	2.8	3.1	2.9	2.5	1.9	1.3	0.8	0.4
1989	0.0	-0.6	-1.1	-1.5	-1.5	-1.0	-0.2	0.7	1.2	1.2	0.7	0.0
<b>32 Transportation Equipment</b>												
1985	0.3	0.7	0.7	0.5	0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.2
1986	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3
1987	-0.4	-0.3	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9	1.3	2.1	3.4
1988	4.6	5.4	5.4	4.7	3.5	2.2	1.1	0.5	0.4	0.6	0.9	1.0
1989	0.9	0.4	-0.1	-0.5	-0.5	-0.3	0.2	0.7	0.8	0.5	-0.2	-0.7
<b>33 Electrical &amp; Electronic Products</b>												
1985	-1.5	-1.2	-0.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.5	0.1	0.8	1.6	2.2
1986	2.2	1.7	0.9	0.1	-0.3	-0.4	-0.2	0.2	0.4	0.3	0.0	-0.2
1987	-0.2	0.1	0.4	0.7	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6
1988	0.6	0.5	0.4	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.4	0.8	1.0	0.9	0.5
1989	0.0	-0.4	-0.6	-0.7	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.6	-1.0	-1.2	-1.3

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												<b>29 Première transformation des métaux</b>
1,207	1,183	1,169	1,182	1,301	1,257	1,434	1,302	1,293	1,375	1,384	1,251	1985
1,427	1,476	1,516	1,514	1,383	1,429	1,329	1,319	1,345	1,371	1,441	1,489	1986
1,449	1,550	1,426	1,493	1,518	1,419	1,580	1,628	1,685	1,601	1,627	1,667	1987
1,557	1,550	1,517	1,652	1,696	1,741	1,740	1,717	1,689	1,606	1,614	1,604	1988
1,679	1,733	1,826	1,600	1,627	1,576	1,571	1,516	1,515	1,621	1,586	1,569	1989
												<b>30 Fabrication des produits métalliques</b>
2,388	2,386	2,350	2,333	2,287	2,330	2,320	2,334	2,317	2,276	2,263	2,238	1985
2,353	2,519	2,483	2,473	2,606	2,628	2,683	2,748	2,760	2,824	2,849	2,907	1986
2,812	2,739	2,665	2,662	2,537	2,499	2,589	2,410	2,379	2,283	2,280	2,253	1987
2,235	2,259	2,291	2,325	2,299	2,369	2,366	2,385	2,536	2,462	2,427	2,474	1988
2,500	2,465	2,533	2,481	2,624	2,560	2,553	2,520	2,426	2,437	2,429	2,309	1989
												<b>31 Machinerie (sauf électrique)</b>
1,743	1,724	1,754	1,827	1,848	1,913	1,900	1,958	2,003	1,957	1,928	1,939	1985
2,039	2,006	1,983	2,030	2,034	1,983	2,005	2,046	1,986	2,025	2,042	1,991	1986
2,003	2,164	2,146	2,206	2,215	2,153	2,183	2,208	2,223	2,222	2,329	2,299	1987
2,345	2,430	2,387	2,403	2,538	2,564	2,874	2,858	2,868	2,772	2,846	2,955	1988
2,932	2,872	2,872	2,776	2,665	2,670	2,749	2,747	2,770	2,762	2,914	2,879	1989
												<b>32 Matériel de transport</b>
10,122	10,007	10,641	10,570	10,339	10,311	10,277	10,345	10,232	10,147	10,110	9,813	1985
10,108	10,360	10,273	9,987	9,868	9,713	9,714	9,859	9,819	9,759	9,599	9,600	1986
9,936	10,009	9,607	9,546	9,569	9,740	9,893	9,926	10,074	10,050	10,267	10,536	1987
10,217	10,330	13,764	13,648	13,819	13,800	13,887	13,944	13,989	13,930	14,296	14,448	1988
14,516	14,623	14,644	14,638	14,360	14,221	14,348	14,529	14,511	15,013	14,733	14,736	1989
												<b>33 Produits électriques et électroniques</b>
4,065	3,990	4,036	3,987	3,943	3,948	3,913	3,869	3,856	3,846	3,811	3,900	1985
4,431	4,446	4,319	4,328	4,219	4,144	4,215	4,264	4,250	4,299	4,245	4,375	1986
4,245	4,250	4,239	4,245	4,372	4,405	4,417	4,408	4,493	4,544	4,546	4,532	1987
4,514	4,630	4,689	4,669	4,625	4,604	4,592	4,710	4,668	4,699	4,825	4,780	1988
4,904	5,026	4,691	4,672	4,539	4,695	4,745	4,628	4,681	4,659	4,526	4,502	1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												<b>29 Première transformation des métaux</b>
2.3	-2.0	-1.1	1.1	10.1	-3.4	14.0	-9.2	-0.7	6.4	0.7	-9.6	1985
14.1	3.4	2.7	-0.2	-8.6	3.3	-7.0	-0.8	1.9	1.9	5.1	3.3	1986
-2.7	6.9	-8.0	4.7	1.7	-6.5	11.4	3.0	3.5	-5.0	1.6	2.5	1987
-6.6	-0.5	-2.1	8.9	2.7	2.7	0.0	-1.3	-1.6	-4.9	0.5	-0.6	1988
4.6	3.2	5.4	-12.4	1.7	-3.1	-0.3	-3.5	-0.1	7.0	-2.2	-1.1	1989
												<b>30 Fabrication des produits métalliques</b>
-0.2	-0.1	-1.5	-0.7	-2.0	1.9	-0.4	0.6	-0.8	-1.7	-0.6	-1.1	1985
5.1	7.0	-1.4	-0.4	5.4	0.9	2.1	2.4	0.4	2.3	0.9	2.0	1986
-3.2	-2.6	-2.7	-0.1	-4.7	-1.5	3.6	-6.9	-1.3	-4.1	-0.1	-1.2	1987
-0.8	1.1	1.4	1.5	-1.1	3.0	-0.1	0.8	6.3	-2.9	-1.4	1.9	1988
1.0	-1.4	2.8	-2.0	5.8	-2.5	-0.3	-1.3	-3.7	0.5	-0.4	-4.9	1989
												<b>31 Machinerie (sauf électrique)</b>
-0.8	-1.1	1.7	4.1	1.2	3.5	-0.7	3.1	2.3	-2.3	-1.5	0.5	1985
5.1	-1.6	-1.1	2.4	0.2	-2.5	1.1	2.0	-2.9	2.0	0.8	-2.5	1986
0.6	8.0	-0.8	2.8	0.4	-2.8	1.4	1.1	0.7	-0.1	4.8	-1.3	1987
2.0	3.6	-1.8	0.7	5.6	1.0	12.1	-0.6	0.3	-3.3	2.7	3.8	1988
-0.8	-2.1	0.0	-3.3	-4.0	0.2	3.0	-0.1	0.8	-0.3	5.5	-1.2	1989
												<b>32 Matériel de transport</b>
0.1	-1.1	6.3	-0.7	-2.2	-0.3	-0.3	0.7	-1.1	-0.8	-0.4	-2.9	1985
3.0	2.5	-0.8	-2.8	-1.2	-1.6	0.0	1.5	-0.4	-0.6	-1.6	0.0	1986
3.5	0.7	-4.0	-0.6	0.2	1.8	1.6	0.3	1.5	-0.2	2.2	2.6	1987
-3.0	1.1	33.2	-0.8	1.3	-0.1	0.6	0.4	0.3	-0.4	2.6	1.1	1988
0.5	0.7	0.1	0.0	-1.9	-1.0	0.9	1.3	-0.1	3.5	-1.9	0.0	1989
												<b>33 Produits électriques et électroniques</b>
0.8	-1.9	1.2	-1.2	-1.1	0.1	-0.9	-1.1	-0.3	-0.3	-0.9	2.3	1985
13.6	0.3	-2.9	0.2	-2.5	-1.8	1.7	1.2	-0.3	1.2	-1.3	3.1	1986
-3.0	0.1	-0.3	0.2	3.0	0.8	0.3	-0.2	1.9	1.1	0.0	-0.3	1987
-0.4	2.6	1.3	-0.4	-0.9	-0.5	-0.3	2.6	-0.9	0.7	2.7	-0.9	1988
2.6	2.5	-6.7	-0.4	-2.8	3.4	1.1	-2.5	1.1	-0.5	-2.9	-0.5	1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 5. Unfilled orders by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
<b>39 Other Manufacturing</b>												
1985	543	558	528	502	542	546	556	560	563	595	590	585
1986	662	658	623	618	571	554	548	548	556	545	538	528
1987	606	617	602	610	606	609	609	608	589	580	585	572
1988	640	632	648	624	629	652	716	759	744	780	780	727
1989	745	754	772	781	742	745	741	699	629	733	752	750
<b>Non-Durable</b>												
1985	1,883	1,892	1,985	1,977	2,087	2,031	1,981	2,004	2,025	2,048	1,980	1,880
1986	2,058	1,992	2,051	2,062	2,065	2,049	2,002	1,996	1,901	1,905	1,957	1,918
1987	2,003	2,045	2,241	2,352	2,416	2,390	2,315	2,274	2,255	2,236	2,184	2,099
1988	2,204	2,159	2,320	2,351	2,384	2,403	2,276	2,208	2,203	2,270	2,214	2,323
1989	2,345	2,337	2,392	2,422	2,477	2,390	2,257	2,230	2,204	2,136	2,098	1,967
<b>Durable</b>												
1985	20,385	20,350	21,167	21,174	21,134	21,179	21,186	21,306	21,126	20,929	20,678	20,089
1986	21,518	22,217	22,132	21,972	21,739	21,477	21,403	21,767	21,715	21,632	21,456	21,454
1987	21,808	22,297	22,079	22,099	22,200	22,007	22,335	22,341	22,412	21,971	22,290	22,259
1988	22,478	23,022	26,911	26,973	27,288	26,989	27,348	27,540	27,446	26,924	27,407	27,372
1989	28,391	28,929	29,124	28,757	28,309	27,724	27,924	27,790	27,420	27,818	27,492	27,127
<b>Total</b>												
1985	22,268	22,243	23,152	23,152	23,220	23,209	23,167	23,310	23,151	22,977	22,658	21,969
1986	23,576	24,209	24,183	24,034	23,804	23,526	23,405	23,764	23,616	23,537	23,413	23,372
1987	23,811	24,342	24,320	24,451	24,616	24,396	24,650	24,614	24,667	24,207	24,473	24,358
1988	24,681	25,180	29,231	29,323	29,672	29,391	29,624	29,747	29,649	29,194	29,621	29,695
1989	30,736	31,265	31,516	31,179	30,785	30,114	30,181	30,020	29,624	29,954	29,590	29,095
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>39 Other Manufacturing</b>												
1985	-0.3	0.4	1.0	1.5	1.9	2.0	1.7	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3
1986	1.0	0.3	-0.6	-1.5	-1.9	-2.0	-1.7	-1.3	-0.8	-0.1	0.5	1.0
1987	1.6	2.0	2.0	1.7	1.0	0.3	-0.4	-0.8	-1.0	-0.6	0.1	0.7
1988	0.9	1.0	1.2	1.9	3.0	4.1	4.6	4.3	3.1	1.5	0.1	-0.7
1989	-0.9	-0.5	-0.2	-0.2	-0.6	-0.9	-1.1	-0.9	-0.4	0.2	0.6	0.6
<b>Non-Durable</b>												
1985	0.7	0.7	0.4	0.0	-0.1	0.1	0.5	0.9	1.1	1.2	1.0	0.5
1986	-0.1	-0.8	-1.1	-1.2	-1.1	-0.7	-0.3	0.2	0.4	0.7	1.1	1.6
1987	2.2	2.5	2.5	2.1	1.5	0.9	0.3	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
1988	-0.3	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.7	1.3	1.5	1.3
1989	0.8	0.0	-0.6	-1.0	-1.2	-1.1	-1.0	-1.0	-1.2	-1.3	-1.1	-0.9
<b>Durable</b>												
1985	-0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	0.2	0.5	0.8
1986	0.9	0.7	0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1
1987	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	1.0	1.7
1988	2.4	3.0	3.1	3.0	2.4	1.7	1.1	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8
1989	0.5	0.2	-0.2	-0.6	-0.7	-0.5	-0.1	0.2	0.3	0.0	-0.5	-0.9
<b>Total</b>												
1985	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8
1986	0.8	0.5	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.4	0.2
1987	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	1.6
1988	2.3	2.8	2.9	2.7	2.2	1.5	0.9	0.6	0.5	0.7	0.9	0.8
1989	0.6	0.2	-0.3	-0.6	-0.7	-0.5	-0.2	0.1	0.2	-0.1	-0.5	-0.9

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
512	532	520	498	551	564	571	573	578	599	590	587	<b>39 Autres manufacturières</b>
622	620	609	613	579	570	560	558	572	553	548	541	1985
582	593	589	600	614	619	609	608	604	581	588	600	1986
619	613	632	614	638	661	713	759	766	777	780	760	1987
728	740	750	768	754	755	735	698	650	728	746	780	1988
												1989
1,957	1,971	1,976	1,916	1,974	1,966	1,932	1,978	2,024	2,086	2,044	1,975	<b>Non-durables</b>
2,138	2,056	2,023	1,989	1,942	1,967	1,956	1,987	1,903	1,958	2,031	2,020	1985
2,084	2,096	2,194	2,253	2,269	2,298	2,273	2,278	2,272	2,289	2,269	2,234	1986
2,301	2,213	2,269	2,241	2,231	2,300	2,238	2,221	2,223	2,323	2,297	2,469	1987
2,431	2,395	2,334	2,306	2,324	2,295	2,232	2,237	2,222	2,178	2,178	2,089	1988
												1989
20,650	20,457	21,119	21,055	20,928	21,017	21,119	21,117	21,037	20,954	20,838	20,460	<b>Durables</b>
21,763	22,229	22,022	21,779	21,507	21,296	21,399	21,631	21,627	21,731	21,673	21,868	1985
21,973	22,278	21,676	21,733	21,821	21,842	22,287	22,215	22,460	22,341	22,716	22,993	1986
22,588	22,891	26,380	26,429	26,735	26,854	27,289	27,500	27,641	27,446	27,939	28,170	1987
28,422	28,671	28,531	28,149	27,768	27,665	27,879	27,809	27,698	28,315	27,999	27,838	1988
												1989
22,607	22,428	23,095	22,971	22,901	22,983	23,052	23,095	23,062	23,040	22,883	22,435	<b>Total</b>
23,901	24,285	24,045	23,768	23,449	23,264	23,355	23,618	23,530	23,689	23,704	23,887	1985
24,057	24,374	23,870	23,986	24,090	24,140	24,560	24,493	24,732	24,630	24,986	25,227	1986
24,889	25,104	28,649	28,670	28,967	29,155	29,527	29,721	29,864	29,769	30,237	30,639	1987
30,853	31,066	30,865	30,455	30,092	29,961	30,111	30,046	29,920	30,494	30,177	29,927	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-5.2	3.8	-2.2	-4.3	10.7	2.2	1.3	0.3	0.9	3.6	-1.5	-0.4	<b>39 Autres manufacturières</b>
5.9	-0.4	-1.8	0.7	-5.5	-1.6	-1.7	-0.4	2.6	-3.4	-0.8	-1.3	1985
7.7	1.9	-0.8	1.9	2.3	0.8	-1.5	-0.2	-0.7	-3.8	1.3	1.9	1986
3.3	-1.0	3.1	-2.9	4.0	3.5	7.9	6.5	0.8	1.6	0.4	-2.6	1987
-4.2	1.7	1.3	2.4	-1.8	0.1	-2.7	-5.1	-6.8	12.1	2.4	4.5	1988
												1989
1.7	0.7	0.2	-3.0	3.0	-0.4	-1.7	2.4	2.3	3.0	-2.0	-3.4	<b>Non-durables</b>
8.3	-3.8	-1.6	-1.7	-2.4	1.3	-0.6	1.6	-4.2	2.9	3.7	-0.5	1985
3.2	0.6	4.7	2.7	0.7	1.2	-1.1	0.2	-0.3	0.8	-0.9	-1.5	1986
3.0	-3.8	2.5	-1.3	-0.4	3.1	-2.7	-0.8	0.1	4.5	-1.1	7.5	1987
-1.6	-1.5	-2.5	-1.2	0.8	-1.2	-2.8	0.2	-0.7	-2.0	0.0	-4.1	1988
												1989
0.1	-0.9	3.2	-0.3	-0.6	0.4	0.5	0.0	-0.4	-0.4	-0.6	-1.8	<b>Durables</b>
6.4	2.1	-0.9	-1.1	-1.2	-1.0	0.5	1.1	0.0	0.5	-0.3	0.9	1985
0.5	1.4	-2.7	0.3	0.4	0.1	2.0	-0.3	1.1	-0.5	1.7	1.2	1986
-1.8	1.3	15.2	0.2	1.2	0.4	1.6	0.8	0.5	-0.7	1.8	0.8	1987
0.9	0.9	-0.5	-1.3	-1.4	-0.4	0.8	-0.3	-0.4	2.2	-1.1	-0.6	1988
												1989
0.3	-0.8	3.0	-0.5	-0.3	0.4	0.3	0.2	-0.1	-0.1	-0.7	-2.0	<b>Total</b>
6.5	1.6	-1.0	-1.2	-1.3	-0.8	0.4	1.1	-0.4	0.7	0.1	0.8	1985
0.7	1.3	-2.1	0.5	0.4	0.2	1.7	-0.3	1.0	-0.4	1.4	1.0	1986
-1.3	0.9	14.1	0.1	1.0	0.6	1.3	0.7	0.5	-0.3	1.6	1.3	1987
0.7	0.7	-0.6	-1.3	-1.2	-0.4	0.5	-0.2	-0.4	1.9	-1.0	-0.8	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.



TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>10 Food</b>												
1985	3,018	2,949	3,013	2,976	2,917	2,824	2,852	2,990	3,040	3,112	3,121	2,969
1986	2,917	2,846	2,826	2,877	2,856	2,829	2,870	2,994	3,066	3,045	3,061	2,942
1987	2,957	2,917	2,915	2,950	2,959	2,913	2,963	3,144	3,167	3,155	3,171	3,046
1988	3,081	3,043	3,069	3,039	3,093	3,130	3,223	3,351	3,416	3,433	3,401	3,213
1989	3,183	3,117	3,146	3,121	3,104	3,087	3,079	3,183	3,234	3,229	3,152	3,059
<b>11 Beverage</b>												
1985	1,039	1,035	1,042	1,053	1,060	1,066	1,056	1,032	1,034	1,040	1,020	980
1986	1,020	1,025	1,026	1,070	1,076	1,094	1,079	1,053	1,062	1,050	1,046	982
1987	1,042	1,026	1,038	1,049	1,057	1,054	1,043	1,032	1,045	1,038	1,005	968
1988	1,017	1,021	1,029	1,050	1,050	1,052	1,040	1,035	1,033	1,026	1,013	961
1989	982	988	996	1,062	1,040	1,001	968	956	945	922	911	858
<b>12 Tobacco Products</b>												
1985	1,164	1,200	954	1,157	1,104	668	961	881	761	837	847	558
1986	676	722	761	780	809	777	725	703	708	702	730	683
1987	724	725	712	776	746	727	609	584	566	579	612	568
1988	571	575	593	579	585	550	481	466	442	434	479	481
1989	503	518	508	502	525	540	480	435	393	405	483	500
<b>15 Rubber Products</b>												
1985	523	518	517	529	526	532	499	508	496	496	487	494
1986	515	535	540	530	529	520	490	479	471	464	457	458
1987	430	431	421	417	403	381	371	367	357	348	337	331
1988	341	317	314	317	314	313	318	317	320	326	317	319
1989	326	323	332	328	331	337	320	325	320	331	318	321
<b>16 Plastic Products</b>												
1985	503	521	517	516	511	507	486	491	500	525	525	525
1986	553	579	589	578	554	553	552	552	567	585	584	599
1987	639	643	655	640	654	662	650	648	653	688	679	696
1988	745	774	798	810	815	831	831	810	810	802	803	785
1989	843	846	854	855	835	817	799	774	763	739	739	721
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>10 Food</b>												
1985	0.5	0.3	0.1	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.4	-0.7
1986	-0.8	-0.6	-0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
1987	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5
1988	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.3	-0.1	-0.5	-0.7
1989	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.3
<b>11 Beverage</b>												
1985	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1
1986	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2
1987	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
1988	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4
1989	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.0	-0.9	-0.8
<b>12 Tobacco Products</b>												
1985	6.8	5.4	3.3	1.1	-0.4	-1.3	-1.8	-2.4	-3.8	-5.4	-6.6	-7.0
1986	-5.8	-3.1	-0.2	2.2	3.5	3.5	2.7	1.5	0.3	-0.9	-2.0	-2.6
1987	-2.7	-2.2	-1.6	-1.2	-1.2	-1.3	-1.4	-1.6	-1.9	-2.0	-2.2	-2.5
1988	-2.7	-2.8	-2.5	-2.1	-1.8	-1.7	-1.7	-1.5	-1.1	-0.6	-0.2	-0.3
1989	-0.5	-0.5	-0.2	0.1	0.0	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	0.2	1.6	2.8
<b>15 Rubber Products</b>												
1985	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.2	0.5	0.7
1986	0.7	0.4	0.0	-0.5	-1.1	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6	-1.6	-1.7	-2.0
1987	-2.5	-2.9	-3.1	-3.0	-2.8	-2.5	-2.3	-2.1	-2.0	-2.1	-2.2	-2.3
1988	-2.5	-2.3	-1.8	-1.1	-0.2	0.5	1.0	1.1	0.9	0.7	0.5	0.3
1989	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.2
<b>16 Plastic Products</b>												
1985	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	1.4	1.4	1.3	1.1
1986	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	1.7	1.6	1.4	1.1
1987	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1
1988	2.2	2.3	2.4	2.4	2.2	1.8	1.2	0.6	0.1	-0.3	-0.4	-0.3
1989	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
2,974	2,976	3,028	3,011	2,983	2,925	2,951	2,980	2,975	2,991	3,002	2,973	<b>10 Aliments</b>
2,899	2,893	2,856	2,910	2,931	2,934	2,949	2,953	2,968	2,917	2,941	2,958	1985
2,958	2,978	2,960	2,999	3,035	3,011	3,025	3,079	3,049	3,026	3,048	3,067	1986
3,099	3,112	3,123	3,094	3,170	3,220	3,275	3,280	3,285	3,294	3,275	3,247	1987
3,211	3,189	3,201	3,180	3,176	3,166	3,130	3,113	3,105	3,097	3,039	3,099	1988
												1989
1,056	1,053	1,043	1,037	1,035	1,042	1,035	1,037	1,031	1,033	1,024	1,033	<b>11 Boissons</b>
1,036	1,040	1,031	1,053	1,051	1,066	1,058	1,053	1,053	1,045	1,053	1,041	1985
1,061	1,040	1,043	1,028	1,030	1,026	1,025	1,029	1,038	1,036	1,014	1,030	1986
1,037	1,035	1,035	1,025	1,021	1,022	1,025	1,030	1,024	1,025	1,024	1,026	1987
1,003	1,003	1,001	1,035	1,009	972	955	951	938	923	920	913	1988
												1989
1,127	1,070	864	1,019	994	653	1,001	977	902	902	882	620	<b>12 Tabac</b>
659	651	694	694	730	756	762	770	809	769	758	736	1985
726	693	663	708	675	685	641	637	633	630	619	589	1986
570	554	554	533	528	517	502	510	497	481	487	493	1987
496	496	476	464	474	511	495	477	446	452	493	507	1988
												1989
526	508	500	510	510	519	505	510	506	513	505	511	<b>15 Produits en caoutchouc</b>
521	525	525	512	512	511	494	480	476	471	472	476	1985
433	427	414	405	392	373	374	366	360	350	345	338	1986
344	317	312	311	308	309	320	317	322	325	324	324	1987
329	325	331	323	326	333	321	324	321	330	324	327	1988
												1989
494	500	497	497	499	502	499	507	520	539	540	536	<b>16 Produits en matière plastique</b>
538	552	563	556	544	547	565	573	593	604	604	616	1985
627	621	629	619	641	654	659	667	674	709	700	719	1986
732	749	768	784	798	819	838	832	835	827	828	815	1987
829	821	823	826	816	803	803	792	784	764	763	752	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.5	0.1	1.7	-0.6	-0.9	-2.0	0.9	1.0	-0.2	0.5	0.4	-1.0	<b>10 Aliments</b>
-2.5	-0.2	-1.3	1.9	0.7	0.1	0.5	0.1	0.5	-1.7	0.8	0.6	1985
0.0	0.7	-0.6	1.3	1.2	-0.8	0.5	1.8	-1.0	-0.8	0.7	0.6	1986
1.1	0.4	0.3	-0.9	2.4	1.6	1.7	0.2	0.1	0.3	-0.6	-0.8	1987
-1.1	-0.7	0.3	-0.6	-0.1	-0.3	-1.2	-0.5	-0.2	-0.3	-1.9	2.0	1988
												1989
0.1	-0.4	-0.9	-0.6	-0.2	0.7	-0.7	0.2	-0.6	0.3	-0.9	0.8	<b>11 Boissons</b>
0.3	0.4	-1.0	2.2	-0.2	1.4	-0.7	-0.5	0.0	-0.8	0.7	-1.1	1985
1.9	-1.9	0.3	-1.4	0.2	-0.3	-0.1	0.4	0.8	-0.1	-2.1	1.5	1986
0.6	-0.1	-0.1	-0.9	-0.5	0.1	0.3	0.5	-0.6	0.2	-0.2	0.2	1987
-2.3	0.0	-0.1	3.3	-2.5	-3.7	-1.7	-0.5	-1.4	-1.6	-0.3	-0.8	1988
												1989
39.4	-5.0	-19.3	18.0	-2.5	-34.3	53.3	-2.4	-7.6	-0.1	-2.2	-29.7	<b>12 Tabac</b>
6.4	-1.3	6.6	0.0	5.3	3.5	0.8	1.1	5.1	-5.0	-1.4	-2.9	1985
-1.3	-4.6	-4.2	6.8	-4.7	1.5	-6.4	-0.6	-0.6	-0.5	-1.8	-4.9	1986
-3.3	-2.8	0.1	-3.8	-1.0	-2.1	-2.7	1.4	-2.5	-3.3	1.3	1.2	1987
0.6	0.2	-4.1	-2.6	2.1	7.9	-3.2	-3.7	-6.4	1.4	9.0	2.9	1988
												1989
-1.2	-3.4	-1.6	2.1	-0.1	1.8	-2.7	0.9	-0.8	1.6	-1.7	1.2	<b>15 Produits en caoutchouc</b>
1.9	0.9	-0.1	-2.5	0.1	-0.2	-3.3	-2.9	-0.8	-1.0	0.2	0.8	1985
-8.9	-1.5	-3.1	-2.1	-3.3	-4.7	0.3	-2.1	-1.7	-2.8	-1.3	-2.2	1986
1.7	-7.8	-1.6	-0.2	-0.9	0.2	3.6	-1.1	1.6	1.1	-0.6	0.2	1987
1.3	-1.1	1.8	-2.4	1.0	2.3	-3.6	0.7	-0.8	2.6	-1.6	0.8	1988
												1989
0.1	1.2	-0.7	0.1	0.5	0.4	-0.6	1.6	2.5	3.7	0.3	-0.8	<b>16 Produits en matière plastique</b>
0.3	2.7	2.0	-1.2	-2.3	0.6	3.3	1.6	3.3	1.9	0.0	2.0	1985
1.9	-1.1	1.3	-1.6	3.5	2.1	0.7	1.2	1.1	5.2	-1.3	2.8	1986
1.7	2.4	2.5	2.1	1.8	2.6	2.3	-0.7	0.3	-1.0	0.1	-1.6	1987
1.8	-1.1	0.3	0.4	-1.3	-1.6	0.0	-1.3	-1.0	-2.5	-0.2	-1.5	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
<b>17 Leather &amp; Allied Products</b>												
1985	262	259	259	272	296	300	300	296	276	258	255	262
1986	270	269	262	283	295	289	295	286	273	261	256	256
1987	272	273	279	272	288	298	282	272	261	254	256	261
1988	265	260	268	290	315	329	309	284	275	264	268	264
1989	253	244	250	266	285	288	283	271	262	257	259	259
<b>18 Primary Textile</b>												
1985	440	460	466	461	454	453	438	437	441	438	428	436
1986	462	431	460	452	441	435	430	439	466	472	458	456
1987	457	454	470	464	458	439	449	443	444	459	456	469
1988	490	486	481	506	507	495	484	488	484	481	486	502
1989	529	553	551	550	543	528	529	539	516	537	539	524
<b>19 Textile Products</b>												
1985	508	510	515	464	465	468	449	456	470	465	475	494
1986	512	523	547	559	579	588	543	569	555	549	559	544
1987	571	585	608	613	617	603	576	606	621	630	622	643
1988	668	690	706	712	716	697	675	682	679	677	671	674
1989	695	693	698	694	683	675	645	669	685	694	691	699
<b>24 Clothing</b>												
1985	1,028	1,044	1,091	1,139	1,189	1,196	1,142	1,097	1,040	1,007	1,022	1,038
1986	1,085	1,094	1,113	1,176	1,247	1,272	1,267	1,252	1,185	1,151	1,139	1,157
1987	1,204	1,244	1,299	1,376	1,436	1,458	1,444	1,416	1,357	1,328	1,294	1,289
1988	1,291	1,341	1,356	1,399	1,465	1,479	1,464	1,399	1,351	1,322	1,293	1,313
1989	1,304	1,224	1,235	1,259	1,331	1,341	1,310	1,287	1,237	1,198	1,213	1,235
<b>25 Wood</b>												
1985	1,651	1,691	1,757	1,682	1,609	1,559	1,468	1,508	1,556	1,623	1,650	1,699
1986	1,842	1,967	1,963	1,852	1,765	1,727	1,704	1,660	1,701	1,747	1,745	1,843
1987	1,999	2,138	2,138	2,000	1,847	1,803	1,808	1,863	1,911	1,997	1,996	2,129
1988	2,299	2,436	2,486	2,327	2,148	2,044	2,067	2,125	2,128	2,176	2,193	2,230
1989	2,355	2,482	2,548	2,364	2,171	2,049	2,034	2,066	2,103	2,101	2,104	2,222
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>17 Leather &amp; Allied Products</b>												
1985	-1.2	-1.1	-0.8	-0.1	0.7	1.3	1.5	1.3	1.0	0.5	0.0	-0.4
1986	-0.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.4	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.1
1987	-0.1	-0.4	-0.8	-1.1	-1.3	-1.1	-0.6	0.1	0.6	0.9	1.0	0.9
1988	0.9	0.9	1.0	0.9	0.6	0.2	-0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.5
1989	-1.7	-1.6	-1.3	-0.7	0.0	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2
<b>18 Primary Textile</b>												
1985	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.4	0.0
1986	0.4	0.5	0.3	0.0	-0.1	0.2	0.7	1.2	1.3	1.0	0.3	-0.1
1987	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	0.3	0.8	1.2	1.3	1.4
1988	1.5	1.5	1.2	0.8	0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.5	1.1	1.7
1989	1.9	1.8	1.3	0.6	0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2
<b>19 Textile Products</b>												
1985	-0.3	-0.8	-1.2	-1.3	-1.1	-0.7	0.0	0.6	1.0	1.3	1.4	1.6
1986	1.9	2.2	2.5	2.6	2.3	1.8	1.1	0.3	-0.2	-0.5	-0.4	0.0
1987	0.6	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.5
1988	1.5	1.6	1.5	1.2	0.8	0.3	-0.1	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3
1989	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	0.7	1.0	1.1	1.0	0.7	0.5
<b>24 Clothing</b>												
1985	0.9	1.1	0.9	0.5	-0.1	-0.5	-0.7	-0.5	0.0	0.5	0.9	1.0
1986	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.0	0.7	0.5	0.7	1.0
1987	1.5	1.8	1.9	1.7	1.4	1.1	0.8	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.2
1988	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.5	-0.9	-1.4
1989	-1.7	-1.7	-1.6	-1.1	-0.7	-0.3	0.0	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4
<b>25 Wood</b>												
1985	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	1.1	1.5	1.6	1.5
1986	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.9	1.1
1987	1.0	0.7	0.4	0.2	0.4	0.8	1.4	1.9	2.1	2.0	1.8	1.5
1988	1.1	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.0	-0.3	-0.4
1989	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	0.5	0.8	1.0

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												<b>17 Cuir &amp; produits connexes</b>
273	268	264	263	271	266	276	283	286	280	282	282	1985
283	282	268	277	271	259	274	275	279	280	276	273	1986
283	289	289	268	265	267	261	263	267	270	270	277	1987
276	277	278	285	290	296	287	276	280	279	282	280	1988
265	261	259	261	261	258	263	265	268	272	273	275	1989
												<b>18 Textile de première transformation</b>
445	457	458	456	450	455	438	442	447	436	428	438	1985
457	429	452	447	440	434	431	445	471	480	465	458	1986
455	447	463	459	455	437	451	448	455	466	460	469	1987
486	477	471	499	503	494	487	494	500	490	492	504	1988
522	540	539	543	540	528	533	546	532	547	546	527	1989
												<b>19 Produits textiles</b>
498	495	491	455	457	463	467	469	479	475	485	504	1985
502	509	524	544	563	580	567	585	567	562	576	556	1986
561	572	585	597	601	601	603	619	630	638	634	654	1987
658	677	681	693	698	694	707	695	689	685	684	685	1988
685	682	674	675	666	672	676	682	695	702	704	710	1989
												<b>24 Habillement</b>
1,051	1,073	1,107	1,110	1,099	1,087	1,073	1,073	1,070	1,074	1,103	1,101	1985
1,116	1,122	1,127	1,143	1,167	1,166	1,190	1,216	1,215	1,222	1,226	1,228	1986
1,242	1,282	1,318	1,343	1,340	1,350	1,366	1,381	1,385	1,394	1,375	1,352	1987
1,333	1,385	1,381	1,372	1,373	1,375	1,385	1,364	1,375	1,382	1,367	1,369	1988
1,343	1,265	1,263	1,240	1,252	1,250	1,241	1,255	1,256	1,248	1,279	1,283	1989
												<b>25 Bois</b>
1,595	1,577	1,610	1,613	1,606	1,597	1,548	1,613	1,640	1,674	1,697	1,705	1985
1,751	1,777	1,764	1,771	1,790	1,793	1,825	1,772	1,804	1,817	1,814	1,861	1986
1,898	1,922	1,904	1,900	1,880	1,904	1,944	1,989	2,028	2,081	2,090	2,143	1987
2,169	2,169	2,190	2,203	2,199	2,178	2,240	2,270	2,260	2,272	2,305	2,247	1988
2,217	2,201	2,232	2,232	2,230	2,196	2,204	2,205	2,230	2,197	2,214	2,243	1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												<b>17 Cuir &amp; produits connexes</b>
-0.8	-1.7	-1.6	-0.3	3.0	-2.1	4.1	2.3	1.2	-2.1	0.7	0.0	1985
0.5	-0.7	-4.7	3.4	-2.4	-4.4	5.9	0.3	1.5	0.4	-1.5	-1.0	1986
3.6	2.3	-0.2	-7.3	-1.0	0.7	-2.1	0.7	1.3	1.4	0.1	2.5	1987
-0.4	0.3	0.3	2.8	1.8	2.1	-3.2	-3.8	1.5	-0.4	1.0	-0.6	1988
-5.5	-1.4	-0.6	0.6	0.1	-1.0	1.6	0.7	1.1	1.8	0.2	0.9	1989
												<b>18 Textile de première transformation</b>
-4.8	2.5	0.2	-0.3	-1.4	1.1	-3.7	0.8	1.1	-2.4	-1.9	2.4	1985
4.1	-6.0	5.3	-1.0	-1.7	-1.4	-0.7	3.4	5.7	2.1	-3.2	-1.5	1986
-0.6	-1.7	3.4	-0.7	-0.8	-4.0	3.1	-0.7	1.7	2.4	-1.3	2.0	1987
3.5	-1.9	-1.1	5.9	0.8	-1.9	-1.5	1.5	1.3	-2.0	0.4	2.4	1988
3.5	3.4	-0.2	0.6	-0.5	-2.2	0.9	2.5	-2.5	2.8	-0.2	-3.5	1989
												<b>19 Produits textiles</b>
0.7	-0.6	-0.7	-7.5	0.5	1.3	0.8	0.3	2.3	-0.8	2.1	3.8	1985
-0.5	1.4	3.0	3.8	3.6	2.9	-2.2	3.2	-3.1	-0.9	2.5	-3.4	1986
0.9	1.9	2.4	2.1	0.7	-0.1	0.3	2.7	1.8	1.3	-0.7	3.2	1987
0.6	2.9	0.5	1.8	0.7	-0.6	1.9	-1.6	-0.9	-0.5	-0.2	0.2	1988
0.0	-0.5	-1.1	0.2	-1.4	0.9	0.6	0.9	1.8	1.1	0.3	0.8	1989
												<b>24 Habillement</b>
-2.0	2.1	3.1	0.3	-0.9	-1.1	-1.3	0.0	-0.3	0.4	2.7	-0.1	1985
1.4	0.5	0.5	1.4	2.1	-0.1	2.0	2.2	-0.1	0.6	0.3	0.1	1986
1.2	3.2	2.8	1.9	-0.2	0.7	1.2	1.1	0.3	0.6	-1.3	-1.7	1987
-1.4	3.9	-0.3	-0.7	0.1	0.1	0.7	-1.5	0.8	0.5	-1.0	0.1	1988
-1.9	-5.8	-0.2	-1.8	0.9	-0.1	-0.7	1.2	0.1	-0.6	2.4	0.3	1989
												<b>25 Bois</b>
-1.6	-1.1	2.1	0.2	-0.5	-0.6	-3.1	4.2	1.7	2.1	1.3	0.5	1985
2.7	1.5	-0.7	0.4	1.1	0.2	1.8	-2.9	1.8	0.7	-0.2	2.6	1986
2.0	1.3	-0.9	-0.2	-1.1	1.3	2.1	2.3	2.0	2.6	0.4	2.5	1987
1.2	0.0	1.0	0.6	-0.2	-0.9	2.8	1.3	-0.4	0.5	1.4	-2.5	1988
-1.3	-0.7	1.4	0.0	-0.1	-1.5	0.4	0.1	1.1	-1.5	0.8	1.3	1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
<b>26 Furniture &amp; Fixture</b>												
1985	525	524	507	515	512	527	514	541	542	552	562	574
1986	585	594	595	602	602	595	601	601	613	625	626	645
1987	662	659	689	710	718	709	699	711	698	697	711	714
1988	721	742	733	758	745	729	726	729	718	716	721	711
1989	721	725	717	720	740	734	731	757	736	736	742	736
<b>27 Paper &amp; Allied Products</b>												
1985	2,238	2,226	2,254	2,143	2,110	2,082	2,088	2,203	2,191	2,209	2,231	2,182
1986	2,133	2,252	2,175	2,160	2,135	2,129	2,139	2,183	2,163	2,189	2,230	2,194
1987	2,202	2,291	2,254	2,234	2,226	2,175	2,237	2,257	2,257	2,311	2,335	2,310
1988	2,357	2,397	2,386	2,373	2,321	2,339	2,398	2,466	2,433	2,524	2,545	2,524
1989	2,742	2,804	2,768	2,824	2,759	2,758	2,848	2,883	2,720	2,756	2,821	2,743
<b>28 Printing &amp; Publishing</b>												
1985	692	682	698	729	757	788	797	779	787	759	755	643
1986	654	678	678	681	673	693	707	714	676	667	662	660
1987	672	685	697	710	716	724	740	709	716	707	710	721
1988	736	769	801	806	830	861	857	863	862	854	835	842
1989	851	869	846	827	825	805	815	834	800	807	808	762
<b>29 Primary Metal</b>												
1985	3,223	3,150	3,073	3,082	3,024	3,074	3,114	3,071	3,131	3,248	3,236	3,225
1986	3,102	2,996	2,958	2,952	2,911	3,176	2,996	3,110	3,105	3,182	3,238	3,148
1987	3,030	2,933	2,811	2,768	2,794	2,806	2,792	2,794	2,809	2,874	2,971	2,995
1988	2,932	2,898	2,825	2,942	3,025	3,084	3,233	3,268	3,302	3,358	3,430	3,581
1989	3,531	3,486	3,396	3,455	3,508	3,511	3,633	3,704	3,776	3,822	3,800	3,889
<b>30 Fabricated Metal Products</b>												
1985	2,035	2,158	2,138	2,159	2,165	2,156	2,140	2,158	2,172	2,124	2,125	2,097
1986	2,211	2,264	2,308	2,380	2,363	2,415	2,401	2,374	2,404	2,387	2,369	2,324
1987	2,358	2,400	2,437	2,500	2,503	2,511	2,510	2,524	2,524	2,497	2,487	2,530
1988	2,598	2,730	2,800	2,928	2,947	2,999	2,993	2,992	2,936	2,931	2,920	2,942
1989	2,959	2,944	2,992	2,999	2,948	2,946	2,939	2,886	2,848	2,818	2,791	2,766
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>26 Furniture &amp; Fixture</b>												
1985	-1.5	-1.2	-0.8	-0.1	0.6	1.3	1.8	2.1	2.0	1.8	1.5	1.3
1986	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6
1987	1.8	1.8	1.6	1.3	0.9	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.6	0.8
1988	0.8	0.7	0.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2
1989	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3	-0.1	-0.4	-0.6
<b>27 Paper &amp; Allied Products</b>												
1985	0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.2	-0.3
1986	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	0.4
1987	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5
1988	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8
1989	1.8	1.7	1.6	1.4	1.0	0.6	0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.0
<b>28 Printing &amp; Publishing</b>												
1985	0.8	1.1	1.4	1.6	1.8	1.8	1.4	0.8	-0.1	-1.0	-1.8	-2.4
1986	-2.7	-2.5	-1.9	-1.1	-0.3	0.4	0.9	1.1	1.0	0.7	0.4	0.2
1987	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.7	1.2	1.6	1.8
1988	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.5	0.1
1989	-0.5	-1.2	-1.5	-1.7	-1.4	-0.9	-0.3	0.1	0.0	-0.4	-0.8	-1.2
<b>29 Primary Metal</b>												
1985	0.2	-0.1	-0.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	-0.2	-0.5	-0.9
1987	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0	-0.8	-0.4	0.0	0.4	0.8	1.1
1988	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6
1989	1.5	1.2	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3
<b>30 Fabricated Metal Products</b>												
1985	1.0	0.7	0.3	0.0	-0.1	0.1	0.4	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1
1986	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.6	0.2	0.0
1987	-0.1	-0.1	0.0	0.3	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5
1988	1.8	2.1	2.2	2.1	1.7	1.2	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1
1989	-0.2	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
521	516	502	504	502	518	522	541	550	559	570	588	26 Meuble et ameublement
579	584	590	591	591	591	608	602	623	635	638	658	1985
659	652	687	702	707	705	705	709	707	702	716	723	1986
721	735	732	750	734	726	731	726	725	721	725	718	1987
722	720	719	714	728	731	736	753	743	742	744	743	1988
												1989
2,205	2,158	2,194	2,162	2,153	2,175	2,132	2,217	2,210	2,187	2,193	2,175	27 Papier et produits connexes
2,105	2,194	2,140	2,179	2,196	2,213	2,184	2,180	2,172	2,159	2,184	2,178	1985
2,190	2,223	2,220	2,229	2,268	2,241	2,264	2,244	2,283	2,304	2,314	2,325	1986
2,345	2,325	2,352	2,355	2,360	2,397	2,415	2,442	2,475	2,530	2,535	2,563	1987
2,724	2,717	2,729	2,789	2,800	2,819	2,858	2,850	2,781	2,772	2,824	2,803	1988
												1989
703	694	701	718	733	765	759	754	778	784	791	683	28 Imprimerie, édition
662	681	666	663	647	669	679	706	682	696	700	698	1985
686	694	696	705	702	705	713	692	712	719	735	751	1986
752	775	795	801	816	840	830	844	862	866	863	873	1987
871	873	837	824	813	785	792	816	801	817	833	787	1988
												1989
3,205	3,218	3,196	3,151	3,102	3,091	3,165	3,076	3,106	3,128	3,110	3,098	29 Première transformation des métaux
3,064	3,046	3,084	3,034	2,979	3,193	3,039	3,119	3,084	3,075	3,109	3,016	1985
2,992	2,980	2,932	2,864	2,868	2,838	2,814	2,787	2,785	2,787	2,870	2,867	1986
2,892	2,938	2,945	3,047	3,098	3,127	3,253	3,253	3,275	3,271	3,324	3,446	1987
3,483	3,525	3,533	3,559	3,582	3,566	3,650	3,684	3,752	3,741	3,705	3,753	1988
												1989
2,086	2,174	2,126	2,107	2,103	2,097	2,096	2,121	2,174	2,167	2,195	2,203	30 Fabrication des produits métalliques
2,263	2,274	2,285	2,310	2,289	2,349	2,366	2,352	2,404	2,426	2,440	2,441	1985
2,407	2,406	2,412	2,433	2,446	2,453	2,472	2,505	2,537	2,548	2,559	2,624	1986
2,642	2,731	2,774	2,853	2,889	2,940	2,943	2,965	2,948	2,981	2,997	3,045	1987
3,006	2,939	2,969	2,922	2,895	2,886	2,894	2,868	2,872	2,877	2,866	2,851	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.6	-0.9	-2.6	0.3	-0.4	3.1	0.9	3.5	1.7	1.6	2.1	3.2	26 Meuble et ameublement
-1.6	0.9	1.0	0.2	0.1	-0.1	3.0	-1.0	3.5	1.8	0.5	3.2	1985
0.2	-1.1	5.3	2.2	0.7	-0.4	0.0	0.6	-0.3	-0.6	2.0	1.0	1986
-0.4	2.0	-0.4	2.4	-2.2	-1.1	0.7	-0.7	-0.1	-0.5	0.4	-0.9	1987
0.5	-0.2	-0.2	-0.7	2.0	0.4	0.7	2.3	-1.4	-0.1	0.3	-0.2	1988
												1989
-0.4	-2.1	1.7	-1.5	-0.4	1.0	-2.0	4.0	-0.3	-1.1	0.3	-0.9	27 Papier et produits connexes
-3.2	4.2	-2.5	1.8	0.8	0.8	-1.3	-0.2	-0.4	-0.6	1.1	-0.3	1985
0.5	1.5	-0.1	0.4	1.7	-1.2	1.0	-0.9	1.7	0.9	0.5	0.5	1986
0.8	-0.9	1.2	0.1	0.2	1.6	0.7	1.1	1.4	2.2	0.2	1.1	1987
6.3	-0.3	0.4	2.2	0.4	0.7	1.4	-0.3	-2.4	-0.3	1.9	-0.7	1988
												1989
1.6	-1.3	1.0	2.4	2.2	4.3	-0.7	-0.8	3.2	0.8	0.9	-13.7	28 Imprimerie, édition
-2.9	2.9	-2.2	-0.5	-2.3	3.3	1.5	4.0	-3.5	2.1	0.6	-0.4	1985
-1.6	1.2	0.3	1.2	-0.4	0.4	1.1	-2.9	2.8	1.0	2.3	2.1	1986
0.2	3.0	2.7	0.7	1.9	2.8	-1.2	1.7	2.1	0.5	-0.3	1.1	1987
-0.3	0.3	-4.1	-1.6	-1.3	-3.5	0.9	3.1	-1.9	2.0	1.9	-5.5	1988
												1989
-0.3	0.4	-0.7	-1.4	-1.6	-0.3	2.4	-2.8	1.0	0.7	-0.6	-0.4	29 Première transformation des métaux
-1.1	-0.6	1.3	-1.6	-1.8	7.2	-4.8	2.6	-1.1	-0.3	1.1	-3.0	1985
-0.8	-0.4	-1.6	-2.3	0.1	-1.0	-0.8	-1.0	-0.1	0.0	3.0	-0.1	1986
0.9	1.6	0.2	3.4	1.7	0.9	4.0	0.0	0.7	-0.1	1.6	3.7	1987
1.1	1.2	0.2	0.7	0.6	-0.4	2.3	0.9	1.8	-0.3	-0.9	1.3	1988
												1989
0.3	4.2	-2.2	-0.9	-0.2	-0.3	0.0	1.2	2.5	-0.3	1.3	0.4	30 Fabrication des produits métalliques
2.7	0.5	0.5	1.1	-0.9	2.6	0.7	-0.6	2.2	0.9	0.6	0.0	1985
-1.4	-0.1	0.2	0.9	0.5	0.3	0.8	1.4	1.3	0.4	0.4	2.5	1986
0.7	3.4	1.6	2.8	1.3	1.8	0.1	0.8	-0.6	1.1	0.6	1.6	1987
-1.3	-2.2	1.0	-1.6	-0.9	-0.3	0.2	-0.9	0.1	0.2	-0.4	-0.5	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.



TABLE 6. Inventories by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>31 Machinery, except Electrical</b>												
1985	1,872	1,868	1,898	1,923	1,845	1,839	1,824	1,855	1,896	1,866	1,835	1,835
1986	1,761	1,803	1,835	1,905	1,981	2,024	1,952	2,044	2,010	2,007	2,024	1,976
1987	1,987	1,887	1,915	1,897	1,942	1,901	1,912	1,945	1,862	1,888	1,845	1,867
1988	1,918	1,982	2,022	2,011	2,012	2,024	2,012	2,083	2,132	2,128	2,167	2,135
1989	2,127	2,145	2,166	2,054	2,043	2,054	2,026	2,043	2,019	2,034	1,996	1,936
<b>32 Transportation Equipment</b>												
1985	3,529	3,592	3,598	3,654	3,710	3,671	3,680	3,777	3,720	3,714	3,715	3,831
1986	3,894	3,928	3,961	3,913	3,894	3,922	3,737	3,768	3,915	3,802	3,891	3,915
1987	4,096	4,125	4,140	3,890	3,967	3,963	3,940	4,096	4,059	4,190	4,297	4,299
1988	4,460	4,489	4,400	4,458	4,530	4,326	4,328	4,480	4,438	4,458	4,481	4,373
1989	4,486	4,613	4,640	4,638	4,679	4,658	4,667	4,780	4,765	4,796	4,878	4,805
<b>33 Electrical &amp; Electronic Products</b>												
1985	2,969	3,030	3,040	3,044	3,082	3,055	3,028	2,942	2,838	2,811	2,753	2,731
1986	2,780	2,819	2,836	2,867	2,858	2,836	2,859	2,842	2,766	2,767	2,788	2,778
1987	2,684	2,858	2,859	2,918	2,973	2,993	2,962	3,027	2,980	3,004	2,999	2,977
1988	3,052	3,125	3,164	3,242	3,282	3,364	3,344	3,344	3,326	3,353	3,403	3,283
1989	3,392	3,476	3,429	3,455	3,541	3,513	3,436	3,428	3,431	3,410	3,359	3,276
<b>35 Non-Metallic Mineral Products</b>												
1985	728	739	754	760	750	737	730	730	727	720	719	746
1986	743	751	766	769	761	766	750	760	771	754	761	766
1987	794	829	835	839	824	808	778	781	776	772	770	774
1988	807	844	864	903	909	886	884	876	869	858	854	864
1989	875	892	911	917	893	865	849	847	844	828	842	861
<b>36 Refined Petroleum &amp; Coal</b>												
1985	3,024	3,049	3,140	2,909	2,757	2,747	3,014	2,919	3,082	2,834	2,577	2,629
1986	2,666	2,402	2,116	1,743	1,550	1,542	1,543	1,646	1,574	1,602	1,558	1,579
1987	1,761	1,830	1,856	1,865	1,761	1,653	1,673	1,754	1,769	1,675	1,708	1,673
1988	1,674	1,604	1,549	1,554	1,543	1,476	1,508	1,483	1,380	1,370	1,283	1,247
1989	1,375	1,403	1,435	1,510	1,526	1,576	1,640	1,653	1,669	1,596	1,552	1,619
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>31 Machinery, except Electrical</b>												
1985	0.7	0.5	0.1	-0.3	-0.7	-0.7	-0.6	-0.3	0.0	0.1	-0.1	-0.1
1986	0.1	0.5	1.1	1.5	1.6	1.5	1.2	0.7	0.4	0.1	-0.2	-0.5
1987	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	-0.3	-0.1	-0.3	-0.6	-0.8	-0.5	0.2	1.0
1988	1.6	1.8	1.4	1.0	0.7	0.7	0.9	1.2	1.3	1.1	0.8	0.3
1989	-0.3	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5
<b>32 Transportation Equipment</b>												
1985	2.2	1.6	1.2	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	1.1
1986	1.3	1.2	0.6	0.0	-0.6	-0.8	-0.8	-0.5	0.1	0.7	1.2	1.2
1987	1.0	0.4	-0.1	-0.4	-0.3	0.2	0.8	1.4	1.8	1.8	1.6	1.4
1988	1.1	0.7	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.1
1989	0.4	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3
<b>33 Electrical &amp; Electronic Products</b>												
1985	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	-0.8	-0.5	-0.2
1986	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4
1987	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
1988	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5
1989	0.4	0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.7	-1.0
<b>35 Non-Metallic Mineral Products</b>												
1985	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.0
1986	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7
1987	0.6	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.3	0.5	0.9
1988	1.3	1.6	1.8	1.8	1.6	1.1	0.7	0.4	0.1	-0.1	-0.2	-0.3
1989	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3
<b>36 Refined Petroleum &amp; Coal</b>												
1985	-0.3	0.2	0.4	0.5	0.8	0.9	0.8	0.0	-1.0	-2.4	-3.9	-5.3
1986	-6.6	-7.7	-8.3	-8.2	-7.4	-5.6	-3.5	-1.8	-0.4	0.7	1.8	2.7
1987	3.1	2.9	2.0	0.7	-0.4	-1.3	-1.3	-0.8	-0.3	-0.3	-1.0	-2.0
1988	-2.5	-2.4	-1.7	-1.1	-0.8	-1.1	-1.8	-2.8	-3.1	-2.8	-1.9	-0.6
1989	0.9	2.6	3.7	4.2	3.9	2.9	1.8	0.8	0.1	0.0	0.3	0.6

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
1,886	1,877	1,911	1,921	1,837	1,846	1,837	1,831	1,878	1,834	1,823	1,862	31 Machinerie (sauf électrique)
1,773	1,827	1,843	1,895	1,964	2,020	1,971	2,026	1,993	1,984	2,008	2,004	1985
1,995	1,883	1,913	1,892	1,934	1,905	1,929	1,932	1,864	1,873	1,836	1,890	1986
1,924	1,972	2,018	2,013	2,012	2,030	2,033	2,066	2,137	2,112	2,158	2,159	1987
2,131	2,123	2,155	2,058	2,047	2,061	2,051	2,029	2,027	2,018	1,988	1,957	1988
												1989
3,545	3,606	3,610	3,663	3,685	3,671	3,733	3,757	3,712	3,710	3,694	3,849	32 Matériel de transport
3,852	3,899	3,975	3,957	3,874	3,914	3,774	3,768	3,941	3,814	3,872	3,909	1985
4,051	4,076	4,128	3,913	3,952	3,941	3,995	4,102	4,099	4,223	4,300	4,306	1986
4,416	4,421	4,384	4,460	4,501	4,307	4,400	4,492	4,487	4,497	4,483	4,375	1987
4,439	4,518	4,634	4,641	4,647	4,649	4,756	4,803	4,811	4,839	4,875	4,803	1988
												1989
3,053	3,056	3,033	2,982	2,972	2,950	2,995	2,929	2,873	2,813	2,801	2,840	33 Produits électriques et électroniques
2,842	2,811	2,861	2,811	2,783	2,761	2,830	2,806	2,798	2,787	2,844	2,859	1985
2,730	2,858	2,881	2,892	2,909	2,923	2,929	2,998	3,009	3,021	3,046	3,064	1986
3,090	3,110	3,167	3,217	3,220	3,290	3,313	3,323	3,352	3,369	3,445	3,382	1987
3,430	3,462	3,435	3,436	3,480	3,437	3,408	3,406	3,450	3,419	3,394	3,377	1988
												1989
735	732	735	734	725	723	727	742	739	743	746	760	35 Produits minéraux non métalliques
745	740	743	741	736	752	750	771	786	781	792	787	1985
798	816	810	802	797	803	782	789	791	798	797	795	1986
811	829	837	860	876	881	890	888	888	893	887	888	1987
878	876	881	873	863	861	856	859	863	860	872	883	1988
												1989
2,923	2,888	2,917	2,873	2,880	2,934	3,066	2,902	3,042	2,913	2,676	2,648	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
2,591	2,300	1,996	1,744	1,621	1,642	1,565	1,621	1,549	1,623	1,593	1,585	1985
1,722	1,777	1,767	1,862	1,818	1,708	1,669	1,711	1,746	1,704	1,770	1,733	1986
1,635	1,559	1,469	1,553	1,597	1,523	1,500	1,439	1,361	1,394	1,334	1,295	1987
1,348	1,371	1,366	1,509	1,572	1,622	1,627	1,601	1,649	1,622	1,611	1,681	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
0.9	-0.5	1.8	0.6	-4.4	0.5	-0.5	-0.4	2.6	-2.3	-0.6	2.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-4.8	3.1	0.8	2.8	3.7	2.8	-2.4	2.8	-1.6	-0.5	1.2	-0.2	1985
-0.4	-5.6	1.6	-1.1	2.2	-1.5	1.3	0.1	-3.5	0.5	-1.9	2.9	1986
1.8	2.5	2.4	-0.3	-0.1	0.9	0.2	1.6	3.4	-1.2	2.2	0.0	1987
-1.3	-0.4	1.5	-4.5	-0.5	0.7	-0.5	-1.1	-0.1	-0.4	-1.5	-1.6	1988
												1989
2.8	1.7	0.1	1.5	0.6	-0.4	1.7	0.6	-1.2	0.0	-0.4	4.2	32 Matériel de transport
0.1	1.2	2.0	-0.4	-2.1	1.0	-3.6	-0.1	4.6	-3.2	1.5	1.0	1985
3.6	0.6	1.3	-5.2	1.0	-0.3	1.4	2.7	-0.1	3.0	1.8	0.2	1986
2.6	0.1	-0.8	1.7	0.9	-4.3	2.2	2.1	-0.1	0.2	-0.3	-2.4	1987
1.4	1.8	2.6	0.2	0.1	0.1	2.3	1.0	0.2	0.6	0.7	-1.5	1988
												1989
-1.0	0.1	-0.7	-1.7	-0.3	-0.8	1.6	-2.2	-1.9	-2.1	-0.4	1.4	33 Produits électriques et électroniques
0.1	-1.1	1.8	-1.7	-1.0	-0.8	2.5	-0.8	-0.3	-0.4	2.0	0.5	1985
-4.5	4.7	0.8	0.4	0.6	0.5	0.2	2.4	0.4	0.4	0.8	0.6	1986
0.9	0.6	1.8	1.6	0.1	2.2	0.7	0.3	0.9	0.5	2.3	-1.8	1987
1.4	0.9	-0.8	0.0	1.3	-1.2	-0.8	-0.1	1.3	-0.9	-0.7	-0.5	1988
												1989
1.8	-0.5	0.5	-0.2	-1.2	-0.3	0.5	2.1	-0.4	0.5	0.4	1.9	35 Produits minéraux non métalliques
-2.0	-0.7	0.5	-0.3	-0.6	2.2	-0.3	2.8	2.0	-0.7	1.4	-0.6	1985
1.3	2.3	-0.8	-0.9	-0.7	0.7	-2.6	1.0	0.1	0.9	-0.1	-0.4	1986
2.1	2.2	0.9	2.8	1.9	0.5	1.0	-0.2	0.0	0.5	-0.7	0.2	1987
-1.1	-0.3	0.6	-0.9	-1.2	-0.2	-0.6	0.4	0.4	-0.3	1.3	1.3	1988
												1989
-6.3	-1.2	1.0	-1.5	0.3	1.9	4.5	-5.4	4.8	-4.2	-8.1	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-2.2	-11.2	-13.2	-12.6	-7.1	1.3	-4.7	3.6	-4.5	4.8	-1.9	-0.5	1985
8.7	3.2	-0.6	5.3	-2.4	-6.0	-2.3	2.5	2.0	-2.4	3.9	-2.1	1986
-5.6	-4.7	-5.7	5.7	2.8	-4.6	-1.5	-4.1	-5.4	2.4	-4.3	-2.9	1987
4.1	1.7	-0.4	10.5	4.1	3.2	0.3	-1.6	3.0	-1.6	-0.7	4.4	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>37 Chemical Products</b>												
1985	2,655	2,777	2,831	2,833	2,696	2,653	2,727	2,721	2,667	2,686	2,764	2,844
1986	2,899	3,020	2,977	2,977	2,841	2,760	2,799	2,787	2,745	2,726	2,748	2,734
1987	2,850	2,884	2,892	2,890	2,791	2,716	2,777	2,747	2,652	2,696	2,750	2,729
1988	2,880	2,934	2,954	2,973	2,904	2,809	2,859	2,932	2,866	2,899	2,943	2,926
1989	3,037	3,128	3,129	3,160	3,099	2,990	3,025	2,973	2,866	2,779	2,817	2,854
<b>39 Other Manufacturing</b>												
1985	1,044	1,085	1,108	1,146	1,129	1,137	1,130	1,152	1,100	1,082	1,065	1,052
1986	1,138	1,134	1,112	1,150	1,138	1,128	1,106	1,095	1,078	1,088	1,059	1,052
1987	1,029	1,050	1,045	1,048	1,026	1,015	1,024	1,019	1,007	1,028	1,015	1,028
1988	1,038	1,044	1,050	1,065	1,068	1,068	1,076	1,100	1,061	1,070	1,068	1,087
1989	1,098	1,123	1,127	1,132	1,126	1,085	1,075	1,077	1,055	1,048	1,051	1,035
<b>Non-Durable</b>												
1985	17,093	17,230	17,295	17,181	16,842	16,283	16,809	16,810	16,784	16,665	16,505	16,054
1986	16,361	16,375	16,069	15,866	15,585	15,480	15,439	15,657	15,511	15,461	15,489	15,245
1987	15,782	15,987	16,096	16,256	16,113	15,805	15,814	15,979	15,866	15,869	15,934	15,702
1988	16,116	16,210	16,304	16,408	16,458	16,361	16,449	16,577	16,351	16,412	16,336	16,051
1989	16,623	16,710	16,747	16,960	16,886	16,744	16,742	16,782	16,410	16,250	16,303	16,155
<b>Durable</b>												
1985	17,578	17,836	17,873	17,964	17,824	17,756	17,629	17,733	17,681	17,742	17,661	17,792
1986	18,055	18,255	18,332	18,392	18,274	18,589	18,106	18,255	18,364	18,359	18,501	18,446
1987	18,637	18,880	18,869	18,569	18,595	18,509	18,425	18,761	18,627	18,947	19,092	19,314
1988	19,826	20,291	20,342	20,635	20,667	20,523	20,662	20,997	20,911	21,049	21,238	21,205
1989	21,543	21,886	21,925	21,733	21,649	21,416	21,390	21,588	21,578	21,592	21,562	21,526
<b>Total</b>												
1985	34,671	35,066	35,168	35,145	34,667	34,039	34,438	34,543	34,465	34,407	34,166	33,846
1986	34,416	34,630	34,401	34,258	33,858	34,069	33,545	33,912	33,875	33,820	33,989	33,691
1987	34,419	34,867	34,966	34,825	34,709	34,314	34,239	34,740	34,493	34,816	35,025	35,017
1988	35,943	36,501	36,647	37,043	37,125	36,885	37,111	37,574	37,261	37,460	37,575	37,256
1989	38,166	38,595	38,672	38,694	38,535	38,159	38,132	38,370	37,988	37,842	37,865	37,681
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>37 Chemical Products</b>												
1985	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7
1986	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3
1987	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4
1988	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4	0.2
1989	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.5	-0.8	-1.0	-0.8	-0.4	0.1
<b>39 Other Manufacturing</b>												
1985	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0	-0.2	-0.2
1986	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.6	-0.9
1987	-1.3	-1.5	-1.4	-1.0	-0.5	-0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2
1988	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7
1989	0.7	0.5	0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.8
<b>Non-Durable</b>												
1985	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	-0.2	-0.5	-0.9	-1.3
1986	-1.4	-1.4	-1.2	-0.8	-0.4	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
1987	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1
1988	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0
1989	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	0.1
<b>Durable</b>												
1985	0.6	0.3	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4
1986	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
1987	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1
1988	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3
1989	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0
<b>Total</b>												
1985	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.3	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1987	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7
1988	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2
1989	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
2,607	2,677	2,712	2,721	2,690	2,731	2,778	2,765	2,738	2,772	2,811	2,863	<b>37 Chimiques</b>
2,853	2,899	2,853	2,864	2,845	2,840	2,840	2,829	2,830	2,810	2,787	2,758	1985
2,816	2,775	2,782	2,773	2,773	2,777	2,797	2,775	2,741	2,784	2,801	2,783	1986
2,846	2,825	2,843	2,852	2,875	2,867	2,873	2,760	2,966	2,999	3,006	2,998	1987
3,004	3,012	3,008	3,026	3,057	3,048	3,038	3,003	2,967	2,876	2,883	2,929	1988
												1989
1,046	1,069	1,082	1,103	1,087	1,103	1,118	1,141	1,119	1,129	1,125	1,103	<b>39 Autres manufacturières</b>
1,144	1,123	1,093	1,115	1,114	1,117	1,098	1,085	1,087	1,109	1,097	1,079	1985
1,028	1,040	1,029	1,021	1,009	1,013	1,023	1,016	1,022	1,040	1,037	1,047	1986
1,040	1,036	1,038	1,042	1,052	1,068	1,075	1,096	1,076	1,078	1,084	1,104	1987
1,105	1,115	1,116	1,110	1,108	1,086	1,074	1,073	1,070	1,056	1,065	1,051	1988
												1989
16,883	16,817	16,775	16,831	16,756	16,515	16,980	16,915	16,984	16,900	16,722	16,366	<b>Non-durables</b>
16,222	16,078	15,695	15,586	15,518	15,616	15,557	15,689	15,663	15,639	15,634	15,560	1985
15,761	15,819	15,829	15,995	15,995	15,835	15,847	15,912	15,972	16,030	16,086	16,088	1986
16,112	16,066	16,061	16,158	16,338	16,373	16,443	16,483	16,470	16,577	16,501	16,472	1987
16,629	16,554	16,507	16,694	16,761	16,767	16,730	16,674	16,544	16,423	16,492	16,595	1988
												1989
17,672	17,824	17,807	17,778	17,619	17,595	17,741	17,750	17,791	17,757	17,760	18,009	<b>Durables</b>
18,013	18,080	18,238	18,225	18,121	18,489	18,261	18,301	18,521	18,428	18,613	18,615	1985
18,559	18,633	18,696	18,419	18,501	18,484	18,592	18,827	18,841	19,072	19,252	19,459	1986
19,704	19,940	20,087	20,445	20,581	20,547	20,878	21,078	21,149	21,192	21,409	21,364	1987
21,410	21,480	21,673	21,546	21,579	21,473	21,629	21,681	21,817	21,750	21,724	21,660	1988
												1989
34,555	34,641	34,582	34,609	34,375	34,110	34,721	34,665	34,775	34,657	34,482	34,374	<b>Total</b>
34,235	34,158	33,933	33,811	33,639	34,104	33,818	33,990	34,184	34,067	34,247	34,175	1985
34,320	34,452	34,525	34,414	34,497	34,319	34,440	34,739	34,814	35,102	35,338	35,547	1986
35,816	36,006	36,148	36,603	36,919	36,920	37,321	37,561	37,619	37,770	37,909	37,835	1987
38,039	38,034	38,179	38,240	38,340	38,241	38,360	38,355	38,362	38,173	38,216	38,255	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-3.2	2.7	1.3	0.3	-1.1	1.5	1.7	-0.5	-1.0	1.2	1.4	1.9	<b>37 Chimiques</b>
-0.4	1.6	-1.6	0.4	-0.6	-0.2	0.0	-0.4	0.0	-0.7	-0.9	-1.0	1985
2.1	-1.4	0.2	-0.3	0.0	0.1	0.7	-0.8	-1.2	1.6	0.6	-0.7	1986
2.3	-0.7	0.6	0.3	0.8	-0.3	0.2	3.0	0.2	1.1	0.3	-0.3	1987
0.2	0.3	-0.1	0.6	1.0	-0.3	-0.3	-1.1	-1.2	-3.1	0.2	1.6	1988
												1989
1.3	2.2	1.2	1.9	-1.4	1.5	1.3	2.1	-1.9	0.9	-0.4	-1.9	<b>39 Autres manufacturières</b>
3.7	-1.8	-2.7	2.0	-0.1	0.2	-1.7	-1.2	0.2	2.0	-1.1	-1.6	1985
-4.7	1.1	-1.0	-0.8	-1.2	0.4	0.9	-0.7	0.7	1.7	-0.3	1.0	1986
-0.6	-0.5	0.3	0.4	0.9	1.6	0.7	1.9	-1.8	0.2	0.6	1.8	1987
0.1	1.0	0.1	-0.6	-0.2	-2.0	-1.1	-0.2	-0.2	-1.3	0.8	-1.3	1988
												1989
0.0	-0.4	-0.3	0.3	-0.5	-1.4	2.8	-0.4	0.4	-0.5	-1.1	-2.1	<b>Non-durables</b>
-0.9	-0.9	-2.4	-0.7	-0.4	0.6	-0.4	0.8	-0.2	-0.2	0.0	-0.5	1985
1.3	0.4	0.1	1.1	0.0	-1.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	1986
0.1	-0.3	0.0	0.6	1.1	0.2	0.4	0.2	-0.1	0.7	-0.5	-0.2	1987
1.0	-0.4	-0.3	1.1	0.4	0.0	-0.2	-0.3	-0.8	-0.7	0.4	0.6	1988
												1989
0.5	0.9	-0.1	-0.2	-0.9	-0.1	0.8	0.1	0.2	-0.2	0.0	1.4	<b>Durables</b>
0.0	0.4	0.9	-0.1	-0.6	2.0	-1.2	0.2	1.2	-0.5	1.0	0.0	1985
-0.3	0.4	0.3	-1.5	0.4	-0.1	0.6	1.3	0.1	1.2	0.9	1.1	1986
1.3	1.2	0.7	1.8	0.7	-0.2	1.6	1.0	0.3	0.2	1.0	-0.2	1987
0.2	0.3	0.9	-0.6	0.2	-0.5	0.7	0.2	0.6	-0.3	-0.1	-0.3	1988
												1989
0.2	0.2	-0.2	0.1	-0.7	-0.8	1.8	-0.2	0.3	-0.3	-0.5	-0.3	<b>Total</b>
-0.4	-0.2	-0.7	-0.4	-0.5	1.4	-0.8	0.5	0.6	-0.3	0.5	-0.2	1985
0.4	0.4	0.2	-0.3	0.2	-0.5	0.4	0.9	0.2	0.8	0.7	0.6	1986
0.8	0.5	0.4	1.3	0.9	0.0	1.1	0.6	0.2	0.4	0.4	-0.2	1987
0.5	0.0	0.4	0.2	0.3	-0.3	0.3	0.0	0.0	-0.5	0.1	0.1	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 7. New orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>16 Plastic Products</b>												
1985	277	286	316	314	350	348	321	330	350	379	315	271
1986	335	346	375	400	372	372	356	346	393	400	365	333
1987	376	395	431	434	448	445	398	419	441	473	427	376
1988	452	457	519	472	529	548	453	512	497	511	549	461
1989	471	455	511	517	576	563	486	525	523	528	532	400
<b>17 Leather &amp; Allied Products</b>												
1985	98	81	114	112	112	95	85	123	151	139	119	82
1986	83	119	126	106	111	92	89	163	126	150	50	90
1987	84	114	129	116	98	106	90	131	151	120	111	68
1988	110	111	144	115	110	97	67	130	158	126	93	73
1989	96	124	137	127	117	98	76	151	134	126	120	85
<b>18 Primary Textile</b>												
1985	199	247	313	210	229	238	179	182	250	249	231	180
1986	280	266	254	262	246	275	148	222	250	265	302	232
1987	246	226	298	276	314	278	160	275	292	263	284	234
1988	270	283	284	270	275	262	174	266	294	282	262	273
1989	254	269	283	277	281	274	190	261	266	271	249	241
<b>19 Textile Products</b>												
1985	199	192	230	188	242	227	210	216	232	271	233	198
1986	226	226	235	270	240	253	207	235	252	277	246	218
1987	240	249	286	298	273	303	253	269	298	291	282	258
1988	281	275	335	296	306	306	243	318	316	332	289	261
1989	275	288	313	297	331	319	256	298	308	315	297	220
<b>24 Clothing</b>												
1985	430	420	481	431	425	430	458	498	576	593	485	353
1986	486	475	512	478	445	449	501	559	605	592	543	380
1987	472	534	600	505	482	518	541	607	649	621	543	394
1988	495	556	659	519	443	530	492	590	627	645	598	436
1989	504	560	633	565	466	505	517	658	701	665	597	397
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>16 Plastic Products</b>												
1985	0.1	0.7	1.3	1.8	2.3	2.4	1.8	0.8	0.2	0.2	0.8	1.8
1986	2.3	2.1	1.2	0.1	-0.6	-0.5	0.1	1.0	1.7	2.1	2.2	2.2
1987	2.1	1.7	1.1	0.5	0.0	0.1	0.5	0.9	1.3	1.7	1.9	1.8
1988	1.8	1.7	1.7	1.4	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3
1989	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	-0.3	-0.6	-0.8	-1.1
<b>17 Leather &amp; Allied Products</b>												
1985	-0.6	-2.2	-2.7	-2.2	-0.9	0.2	1.1	1.6	1.7	1.7	1.0	-0.1
1986	-1.4	-1.8	-1.3	-1.0	-1.3	-1.8	-1.8	-1.3	-0.4	0.7	1.8	2.1
1987	1.5	0.9	0.2	0.1	0.5	1.0	0.9	0.5	-0.5	-1.5	-2.0	-1.6
1988	-0.3	0.9	1.0	0.4	0.3	0.2	0.1	-0.1	-0.3	0.1	0.3	1.0
1989	1.6	1.9	2.0	1.0	-0.9	-2.1	-1.3	-0.1	0.6	0.6	-0.2	-1.2
<b>18 Primary Textile</b>												
1985	0.7	0.2	-0.7	-1.3	-1.3	-0.3	0.5	0.9	1.1	1.1	1.5	1.6
1986	1.6	1.4	1.1	0.5	-0.5	-0.8	-0.5	0.1	0.4	1.0	1.7	2.1
1987	2.6	2.2	1.7	1.1	0.4	-0.2	-0.8	-1.0	-0.7	-0.2	0.3	0.5
1988	0.0	-0.4	-0.9	-1.2	-0.6	0.3	0.9	1.5	1.2	0.6	0.0	-0.5
1989	-0.8	-0.7	-0.3	0.0	0.2	0.1	-0.3	-1.1	-1.8	-1.9	-1.5	-0.9
<b>19 Textile Products</b>												
1985	0.5	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.2	0.7	0.5
1986	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	1.2	1.5
1987	1.9	2.2	2.2	1.9	1.3	0.7	0.2	0.4	0.7	1.2	1.5	1.5
1988	1.0	0.1	-0.7	-1.0	-0.6	0.1	0.9	1.1	1.1	0.7	0.0	-0.5
1989	-0.7	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.5	-0.9	-1.1	-0.9	-0.6
<b>24 Clothing</b>												
1985	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.2	0.8	0.3	0.0
1986	-0.2	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	1.0	1.1	0.9	0.7	0.5	0.4
1987	0.6	1.0	1.3	1.4	1.3	0.8	0.0	-0.5	-0.9	-1.0	-0.4	0.3
1988	0.6	0.4	-0.1	-0.9	-1.2	-0.8	0.2	1.2	1.7	1.4	0.9	0.5
1989	0.2	-0.1	-0.3	-0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	0.6	0.1	-0.5	-0.8

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												<b>16 Produits en matière plastique</b>
296	302	303	303	320	327	331	334	341	354	325	326	1985
359	366	371	367	349	346	362	358	379	378	378	387	1986
408	419	404	416	426	408	408	429	418	457	439	437	1987
497	471	475	466	494	499	480	502	479	501	544	545	1988
511	488	487	502	527	518	514	510	511	506	529	484	1989
												<b>17 Cuir &amp; produits connexes</b>
126	74	102	108	119	108	103	103	118	121	115	113	1985
112	117	107	104	114	103	110	142	91	146	37	126	1986
110	109	109	110	106	114	115	108	116	114	112	97	1987
142	94	117	110	115	109	101	100	124	125	88	106	1988
113	121	117	121	116	112	113	117	104	116	118	123	1989
												<b>18 Textiles de première transformation</b>
196	235	283	206	223	219	260	201	241	232	221	201	1985
285	253	223	255	233	253	232	237	234	251	298	245	1986
258	215	269	268	296	259	255	284	271	247	278	244	1987
286	274	257	260	255	248	266	271	275	267	256	283	1988
270	262	258	266	260	263	278	262	245	256	243	250	1989
												<b>19 Produits textiles</b>
203	208	219	170	233	218	239	225	232	233	229	232	1985
239	237	225	249	232	241	237	244	242	246	250	245	1986
257	263	267	279	270	281	285	274	282	263	287	297	1987
306	281	301	289	294	278	288	308	299	309	289	309	1988
292	308	287	290	307	296	303	284	296	291	295	274	1989
												<b>24 Habillement</b>
439	443	452	452	470	458	459	444	504	502	467	485	1985
511	487	487	494	496	483	501	509	511	507	538	508	1986
499	545	534	526	563	549	545	567	541	534	532	530	1987
538	544	574	538	518	564	522	533	519	575	562	600	1988
543	564	564	580	545	545	554	583	600	568	567	558	1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												<b>16 Produits en matière plastique</b>
-3.2	2.0	0.3	0.0	5.6	2.3	1.1	1.1	2.1	3.7	-8.2	0.3	1985
10.2	1.9	1.5	-1.2	-4.9	-0.9	4.8	-1.2	5.9	-0.2	-0.2	2.5	1986
5.3	2.7	-3.6	2.9	2.5	-4.3	0.0	5.2	-2.6	9.4	-4.0	-0.4	1987
13.6	-5.2	1.0	-2.0	6.0	1.1	-4.0	4.6	-4.6	4.6	8.5	0.1	1988
-6.1	-4.6	-0.1	3.0	5.0	-1.8	-0.8	-0.8	0.2	-0.9	4.6	-8.5	1989
												<b>17 Cuir &amp; produits connexes</b>
14.5	-41.3	38.1	5.9	9.8	-9.1	-4.4	-0.4	15.2	2.3	-5.0	-1.7	1985
-0.6	4.4	-8.5	-3.0	10.1	-10.1	6.6	29.9	-36.4	60.6	-74.9	244.1	1986
-12.5	-1.1	0.5	0.7	-3.4	7.1	1.1	-6.2	7.3	-2.0	-1.5	-13.3	1987
46.2	-33.7	24.8	-6.4	4.5	-5.6	-6.8	-1.3	23.9	0.7	-29.4	20.3	1988
6.8	7.0	-3.3	3.5	-4.2	-3.7	1.1	3.1	-10.4	10.9	1.9	3.7	1989
												<b>18 Textiles de première transformation</b>
-8.5	20.1	20.3	-27.4	8.4	-1.8	18.6	-22.8	20.1	-3.9	-4.6	-8.9	1985
41.4	-11.1	-11.7	14.4	-8.8	8.5	-8.1	2.0	-1.0	7.3	18.4	-17.7	1986
5.4	-16.9	25.6	-0.4	10.2	-12.2	-1.6	11.2	-4.7	-8.8	12.5	-12.2	1987
17.4	-4.4	-6.2	1.3	-2.0	-2.8	7.4	1.8	1.4	-2.9	-4.2	10.8	1988
-4.8	-2.9	-1.3	3.1	-2.3	1.0	6.1	-5.9	-6.4	4.5	-5.0	2.5	1989
												<b>19 Produits textiles</b>
-0.6	2.4	5.6	-22.6	37.2	-6.4	9.7	-5.8	2.9	0.6	-1.6	1.2	1985
2.7	-0.5	-5.1	10.8	-7.1	3.8	-1.4	2.9	-0.6	1.5	1.5	-2.0	1986
4.8	2.6	1.5	4.4	-3.3	4.1	1.5	-4.1	2.9	-6.7	9.2	3.6	1987
3.1	-8.3	7.3	-3.9	1.7	-5.6	3.8	6.9	-3.1	3.3	-6.3	6.9	1988
-5.7	5.5	-6.5	0.7	5.9	-3.5	2.3	-6.0	3.9	-1.6	1.6	-7.4	1989
												<b>24 Habillement</b>
2.2	0.9	1.9	0.2	3.9	-2.5	0.2	-3.4	13.6	-0.3	-7.1	4.0	1985
5.4	-4.7	-0.1	1.4	0.4	-2.6	3.6	1.7	0.4	-0.7	6.0	-5.6	1986
-1.7	9.3	-2.1	-1.4	7.0	-2.5	-0.7	3.9	-4.5	-1.3	-0.4	-0.3	1987
1.5	1.1	5.4	-6.1	-3.8	8.9	-7.4	2.1	-2.5	10.8	-2.3	6.7	1988
-9.5	3.8	0.1	2.8	-6.1	0.1	1.6	5.2	2.9	-5.4	-0.2	-1.5	1989

(1) Voir note à la page 18.



TABLE 7. New orders by Major Group - Continued

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
\$ millions												
<b>29 Primary Metal</b>												
1985	1,363	1,419	1,497	1,446	1,692	1,401	1,470	1,260	1,381	1,587	1,397	1,135
1986	1,571	1,519	1,513	1,616	1,387	1,501	1,213	1,378	1,429	1,444	1,477	1,345
1987	1,351	1,700	1,510	1,680	1,624	1,475	1,517	1,611	1,715	1,633	1,747	1,764
1988	1,519	1,844	1,964	2,049	2,059	1,994	1,476	1,809	1,784	1,802	1,995	1,812
1989	1,951	2,118	2,285	1,698	2,125	1,873	1,491	1,741	1,709	1,834	1,745	1,438
<b>30 Fabricated Metal Products</b>												
1985	983	1,030	1,204	1,115	1,232	1,211	1,073	1,307	1,244	1,308	1,153	970
1986	1,268	1,349	1,245	1,256	1,481	1,272	1,307	1,335	1,403	1,397	1,213	1,146
1987	1,209	1,201	1,375	1,331	1,350	1,426	1,424	1,241	1,464	1,449	1,461	1,312
1988	1,462	1,515	1,691	1,439	1,570	1,638	1,399	1,591	1,728	1,436	1,392	1,347
1989	1,547	1,432	1,666	1,428	1,859	1,594	1,421	1,627	1,527	1,651	1,575	1,211
<b>31 Machinery, except Electrical</b>												
1985	501	544	730	736	675	709	576	619	691	615	600	638
1986	693	603	725	798	642	638	590	658	648	721	726	699
1987	643	886	775	805	699	689	688	665	770	797	850	766
1988	766	862	849	866	982	881	1,060	741	856	742	908	949
1989	755	746	952	781	796	905	806	765	864	861	1,008	746
<b>32 Transportation Equipment</b>												
1985	3,452	3,115	4,290	3,635	3,688	3,769	2,840	3,298	3,759	3,947	4,019	3,007
1986	4,258	3,992	3,940	4,019	4,003	3,866	2,883	2,953	3,544	4,087	3,426	3,268
1987	3,992	3,825	3,928	3,513	3,541	3,829	2,759	2,877	3,874	3,847	4,406	3,536
1988	4,184	4,386	8,703	4,280	4,777	4,467	2,709	3,627	4,426	4,161	4,868	3,776
1989	5,014	4,750	5,047	4,660	4,538	4,335	3,332	3,910	4,367	5,169	4,762	4,002
<b>33 Electrical &amp; Electronic Products</b>												
1985	987	940	1,354	1,127	1,131	1,274	953	977	1,247	1,120	1,090	1,196
1986	1,617	1,122	1,199	1,188	1,097	1,191	1,154	1,196	1,281	1,267	1,182	1,286
1987	1,118	1,241	1,387	1,282	1,481	1,428	1,249	1,253	1,582	1,455	1,446	1,351
1988	1,397	1,653	1,663	1,403	1,503	1,583	1,372	1,592	1,642	1,607	1,703	1,415
1989	1,680	1,729	1,374	1,579	1,557	1,898	1,453	1,337	1,924	1,649	1,527	1,620
Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois												
Major group industries	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>29 Primary Metal</b>												
1985	0.3	0.5	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.5	0.0	-0.5	-0.4	-0.4
1986	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	0.2	0.6	1.2	1.2	1.0	0.7
1987	0.4	0.4	1.0	2.1	2.9	3.0	2.7	2.0	0.9	-0.3	-0.6	-0.2
1988	1.1	2.2	2.7	2.5	1.5	0.3	-0.8	-0.9	0.1	1.6	2.6	2.8
1989	2.0	0.7	-0.8	-2.2	-2.8	-2.6	-2.2	-1.7	-1.6	-1.8	-2.2	-2.4
<b>30 Fabricated Metal Product</b>												
1985	1.4	2.5	2.9	2.9	2.4	1.8	1.0	0.4	0.2	0.7	1.2	1.7
1986	1.8	1.6	1.3	0.7	0.3	0.1	0.3	0.3	-0.2	-0.7	-0.8	-0.7
1987	-0.6	0.0	0.7	1.5	1.7	1.5	1.3	1.2	1.5	1.9	2.2	2.1
1988	1.7	0.8	0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.8	-0.9	-0.9	-0.5	0.3	1.1
1989	1.5	1.3	0.7	0.0	-0.5	-0.3	0.1	0.2	-0.2	-0.8	-1.5	-1.8
<b>31 Machinery, except Electrical</b>												
1985	1.8	3.1	3.5	3.2	2.5	0.9	-0.7	-1.7	-1.9	-1.8	-1.1	0.3
1986	1.7	1.8	1.6	0.6	-0.3	-0.2	0.2	0.7	1.2	1.4	1.2	1.0
1987	0.7	0.3	-0.1	-0.4	0.0	0.8	1.7	2.5	3.1	3.1	2.1	1.0
1988	0.5	0.6	1.1	1.9	1.8	1.2	0.0	-0.9	-1.9	-1.9	-1.1	-0.7
1989	-1.1	-1.0	-0.7	0.4	1.2	2.4	2.8	2.6	1.3	-0.7	-2.5	-3.3
<b>32 Transportation Equipment</b>												
1985	2.1	2.1	1.6	1.4	1.5	1.9	1.8	1.7	1.6	1.3	0.6	0.3
1986	-0.1	-0.7	-1.2	-1.7	-1.5	-1.0	-0.5	0.0	0.1	0.8	1.5	1.4
1987	0.6	-0.6	-1.8	-2.3	-1.9	-0.6	1.2	2.5	3.4	4.6	5.3	5.3
1988	4.2	2.1	-0.1	-1.8	-2.7	-2.4	-1.3	0.0	1.1	1.5	1.6	1.3
1989	0.2	-0.8	-1.3	-1.3	-0.3	1.0	2.0	2.5	1.8	0.0	-1.6	-2.7
<b>33 Electrical &amp; Electronic Products</b>												
1985	1.8	2.5	1.8	0.6	-0.1	-0.5	-0.5	0.4	1.7	2.4	2.2	1.4
1986	-0.2	-1.7	-1.9	-1.0	0.7	2.0	2.8	2.3	1.3	0.5	-0.1	-0.2
1987	0.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.5	0.8	0.7	1.1	1.8	1.9
1988	1.4	0.5	0.0	-0.1	-0.1	0.5	1.2	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4
1989	0.8	-0.1	-1.3	-1.9	-1.2	-0.3	0.9	1.5	0.7	-0.7	-1.8	-2.2

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe - suite

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												<b>29 Première transformation des métaux</b>
1,371	1,374	1,407	1,375	1,534	1,388	1,612	1,287	1,419	1,522	1,441	1,312	1985
1,637	1,430	1,452	1,456	1,299	1,465	1,398	1,406	1,441	1,429	1,493	1,479	1986
1,447	1,586	1,380	1,552	1,532	1,413	1,770	1,681	1,732	1,639	1,738	1,912	1987
1,640	1,681	1,750	1,971	1,881	1,913	1,822	1,840	1,815	1,829	1,925	2,025	1988
2,031	2,028	2,040	1,674	1,912	1,814	1,826	1,763	1,782	1,821	1,682	1,618	1989
												<b>30 Fabrication des produits métalliques</b>
1,072	1,085	1,068	1,127	1,143	1,198	1,151	1,227	1,197	1,191	1,176	1,170	1985
1,354	1,426	1,187	1,224	1,379	1,277	1,335	1,302	1,295	1,315	1,297	1,328	1986
1,234	1,253	1,273	1,368	1,264	1,362	1,476	1,239	1,376	1,370	1,531	1,480	1987
1,511	1,545	1,547	1,526	1,465	1,554	1,515	1,532	1,643	1,414	1,405	1,533	1988
1,526	1,510	1,622	1,506	1,713	1,511	1,550	1,539	1,480	1,588	1,566	1,432	1989
												<b>31 Machinerie (sauf électrique)</b>
574	576	651	696	641	684	630	690	683	595	583	645	1985
764	639	642	737	646	613	649	731	627	690	720	667	1986
716	923	688	753	690	648	748	751	755	770	854	755	1987
849	863	744	812	966	835	1,161	805	844	724	898	948	1988
835	787	828	757	743	857	907	846	857	834	1,001	757	1989
												<b>32 Matériel de transport</b>
3,264	3,152	3,962	3,354	3,237	3,538	3,616	3,955	3,766	3,707	3,862	3,548	1985
4,112	3,948	3,733	3,529	3,663	3,533	3,738	3,630	3,417	3,864	3,345	3,754	1986
3,878	3,925	3,099	3,321	3,401	3,598	3,553	3,560	3,821	3,826	4,157	4,080	1987
3,860	4,253	7,581	4,158	4,427	4,315	3,723	4,330	4,381	4,211	4,460	4,448	1988
4,466	4,786	4,245	4,325	4,156	4,240	4,569	4,649	4,489	4,959	4,282	4,793	1989
												<b>33 Produits électriques et électroniques</b>
1,086	1,042	1,172	1,091	1,078	1,137	1,078	1,070	1,132	1,147	1,096	1,257	1985
1,680	1,173	1,049	1,188	1,084	1,074	1,306	1,268	1,193	1,262	1,165	1,359	1986
1,146	1,280	1,246	1,304	1,452	1,334	1,381	1,350	1,457	1,446	1,426	1,426	1987
1,460	1,631	1,547	1,441	1,450	1,494	1,519	1,690	1,481	1,593	1,676	1,507	1988
1,744	1,745	1,278	1,638	1,492	1,790	1,618	1,426	1,762	1,597	1,513	1,713	1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
												<b>29 Première transformation des métaux</b>
0.7	0.2	2.4	-2.2	11.5	-9.5	16.1	-20.1	10.3	7.2	-5.3	-9.0	1985
24.8	-12.6	1.5	0.3	-10.8	12.8	-4.6	0.6	2.5	-0.8	4.5	-1.0	1986
-2.1	9.6	-13.0	12.5	-1.3	-7.7	25.2	-5.0	3.0	-5.4	6.0	10.0	1987
-14.2	2.5	4.1	12.6	-4.6	1.7	-4.8	1.0	-1.3	0.7	5.3	5.2	1988
0.3	-0.2	0.6	-17.9	14.2	-5.1	0.7	-3.4	1.1	2.2	-7.7	-3.8	1989
												<b>30 Fabrication des produits métalliques</b>
11.9	1.2	-1.5	5.5	1.4	4.9	-3.9	6.6	-2.5	-0.5	-1.3	-0.5	1985
15.7	5.4	-16.8	3.1	12.7	-7.4	4.6	-2.5	-0.5	1.6	-1.3	2.4	1986
-7.1	1.6	1.6	7.5	-7.7	7.8	8.4	-16.1	11.0	-0.4	11.7	-3.3	1987
2.1	2.3	0.1	-1.4	-4.0	6.1	-2.5	1.1	7.3	-14.0	-0.6	9.2	1988
-0.5	-1.1	7.4	-7.2	13.7	-11.8	2.6	-0.8	-3.8	7.3	-1.3	-8.6	1989
												<b>31 Machinerie (sauf électrique)</b>
-30.2	0.3	13.0	6.9	-7.8	6.7	-7.9	9.6	-1.1	-13.0	-2.0	10.7	1985
18.4	-16.4	0.4	14.9	-12.3	-5.2	5.9	12.7	-14.3	10.1	4.4	-7.5	1986
7.3	29.0	-25.4	9.4	-8.3	-6.1	15.4	0.5	0.5	2.0	10.9	-11.6	1987
12.5	1.7	-13.9	9.2	19.0	-13.5	39.0	-30.7	4.8	-14.2	24.0	5.6	1988
-12.0	-5.7	5.1	-8.5	-1.9	15.3	5.9	-6.8	1.3	-2.7	20.0	-24.4	1989
												<b>32 Matériel de transport</b>
3.9	-3.4	25.7	-15.3	-3.5	9.3	2.2	9.4	-4.8	-1.6	4.2	-8.1	1985
15.9	-4.0	-5.4	-5.5	3.8	-3.6	5.8	-2.9	-5.9	13.1	-13.4	12.2	1986
3.3	1.2	-21.0	7.1	2.4	5.8	-1.3	0.2	7.3	0.1	8.6	-1.8	1987
-5.4	10.2	78.2	-45.2	6.5	-2.5	-13.7	16.3	1.2	-3.9	5.9	-0.3	1988
0.4	7.2	-11.3	1.9	-3.9	2.0	7.8	1.7	-3.4	10.5	-13.6	11.9	1989
												<b>33 Produits électriques et électroniques</b>
31.7	-4.1	12.5	-6.9	-1.2	5.4	-5.2	-0.7	5.9	1.3	-4.4	14.7	1985
33.7	-30.2	-10.5	13.2	-8.7	-0.9	21.5	-2.9	-5.9	5.7	-7.7	16.7	1986
-15.7	11.8	-2.7	4.6	11.4	-8.1	3.5	-2.2	7.9	-0.7	-1.4	0.0	1987
2.4	11.7	-5.1	-6.9	0.6	3.0	1.7	11.2	-12.3	7.6	5.2	-10.1	1988
15.7	0.1	-26.8	28.1	-8.9	19.9	-9.6	-11.8	23.6	-9.4	-5.3	13.2	1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 7. New orders by Major Group - Concluded

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>39 Other Manufacturing</b>												
1985	370	388	403	405	473	433	398	448	469	515	445	369
1986	470	427	434	474	421	460	437	472	500	497	467	416
1987	477	432	462	471	476	487	446	462	492	517	511	446
1988	524	479	552	487	534	559	527	551	541	574	526	416
1989	477	493	569	542	535	572	473	512	483	653	565	469
<b>Non-Durable</b>												
1985	9,993	9,929	10,811	10,455	11,311	10,847	10,257	10,886	10,930	11,428	10,980	10,413
1986	10,229	10,053	10,618	10,541	10,796	10,576	10,044	10,452	10,843	11,068	10,357	10,207
1987	10,158	10,261	11,508	11,149	11,586	11,866	11,086	11,462	11,923	12,067	11,529	11,378
1988	10,803	11,214	12,432	11,458	12,291	12,492	11,145	12,121	12,481	12,321	12,056	11,557
1989	10,999	11,227	12,541	11,962	12,888	12,605	11,410	12,580	12,483	12,648	12,183	11,147
<b>Durable</b>												
1985	8,984	8,809	11,019	10,099	10,803	10,758	9,126	9,826	10,656	11,068	10,444	8,760
1986	11,549	10,681	10,933	11,493	11,136	11,081	9,672	9,875	10,884	11,460	10,357	9,840
1987	10,632	11,245	11,640	11,313	11,494	11,794	10,276	10,398	12,308	12,107	12,689	11,154
1988	11,816	12,792	17,819	12,874	13,882	13,721	10,701	12,342	13,455	12,719	13,656	11,624
1989	13,469	13,363	14,155	13,086	13,993	13,807	11,238	12,424	13,392	14,234	13,464	11,284
<b>Total</b>												
1985	18,977	18,738	21,830	20,554	22,114	21,605	19,382	20,713	21,586	22,496	21,425	19,172
1986	21,778	20,734	21,551	22,034	21,932	21,657	19,716	20,327	21,728	22,527	20,715	20,047
1987	20,790	21,506	23,148	22,462	23,081	23,659	21,362	21,860	24,231	24,174	24,218	22,532
1988	22,619	24,006	30,251	24,332	26,173	26,213	21,846	24,463	25,936	25,040	25,713	23,181
1989	24,468	24,589	26,696	25,048	26,881	26,412	22,647	25,004	25,875	26,883	25,647	22,431
Major group industries	Trend(1) Month to Month % change Tendance(1) Variation en % de mois en mois											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
<b>39 Other Manufacturing</b>												
1985	0.5	-0.1	-0.1	0.2	0.9	1.6	1.6	1.3	0.8	0.5	0.6	0.9
1986	1.0	0.9	0.7	0.4	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.4
1987	0.3	0.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.2	0.0	0.6	1.3	2.2	2.6	2.4
1988	1.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.9	0.4	-0.5	-1.4	-1.6	-1.2	-0.2
1989	0.9	1.6	1.3	0.5	-0.6	-1.3	-1.2	-0.4	0.8	1.5	1.6	1.1
<b>Non-Durable</b>												
1985	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.0
1986	-0.4	-0.8	-1.0	-1.0	-0.8	-0.4	-0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0
1987	1.2	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
1988	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
1989	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3
<b>Durable</b>												
1985	1.3	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5	1.2	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5
1986	0.4	0.2	0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1
1987	0.9	0.5	0.0	-0.1	0.0	0.5	1.3	1.9	2.3	2.3	2.2	1.9
1988	1.6	1.0	0.4	0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	0.3	0.7	0.8	0.6
1989	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	0.1	0.6	0.9	0.8	0.1	-0.9	-1.6	-2.0
<b>Total</b>												
1985	0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
1986	0.3	-0.1	-0.4	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	0.2	0.5	0.8	1.0	1.2
1987	1.2	1.0	0.6	0.4	0.3	0.4	0.8	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2
1988	1.1	0.8	0.4	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5
1989	0.4	0.2	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.0	-0.5	-1.0	-1.2

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe - fin

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
381	423	398	399	472	430	413	448	440	452	424	427	<b>39 Autres manufacturières</b>
476	462	447	465	423	452	461	470	472	439	463	461	1985
498	465	451	461	478	467	461	467	470	465	502	512	1986
543	505	523	485	531	529	555	543	523	525	503	500	1987
492	535	528	552	526	536	509	502	475	591	543	558	1988
												1989
10,528	10,601	10,624	10,588	10,740	10,701	10,580	10,702	10,740	10,765	10,874	10,838	<b>Non-durables</b>
10,841	10,718	10,513	10,567	10,279	10,322	10,283	10,455	10,437	10,485	10,382	10,638	1985
10,866	10,902	11,121	11,235	11,226	11,370	11,417	11,507	11,425	11,506	11,632	11,789	1986
11,733	11,577	11,761	11,673	11,750	11,924	11,793	11,848	11,976	12,014	11,875	12,193	1987
11,829	11,973	12,090	12,207	12,184	12,039	12,113	12,125	12,144	12,100	12,041	11,947	1988
												1989
9,253	9,202	10,232	9,646	9,787	10,123	10,268	10,488	10,452	10,425	10,403	10,164	<b>Durables</b>
11,907	10,968	10,500	10,556	10,405	10,318	10,939	10,623	10,394	10,908	10,479	11,073	1985
11,027	11,649	10,311	10,891	10,993	10,981	11,563	11,273	11,840	11,828	12,540	12,515	1986
12,160	12,712	15,991	12,709	12,970	12,906	12,549	13,014	12,966	12,652	13,115	13,135	1987
13,256	13,566	12,743	12,724	12,964	13,206	13,390	13,186	13,311	13,807	12,871	12,964	1988
												1989
19,781	19,803	20,856	20,234	20,527	20,824	20,848	21,190	21,192	21,190	21,277	21,002	<b>Total</b>
22,749	21,686	21,012	21,124	20,684	20,640	21,222	21,078	20,831	21,393	20,861	21,711	1985
21,893	22,551	21,432	22,126	22,219	22,351	22,980	22,780	23,265	23,334	24,172	24,304	1986
23,893	24,289	27,752	24,382	24,720	24,830	24,341	24,862	24,942	24,666	24,990	25,329	1987
25,085	25,539	24,833	24,931	25,148	25,245	25,503	25,311	25,455	25,907	24,912	24,911	1988
												1989
Month to month % change in seasonally adjusted data Variation en % de mois en mois des données désaisonnalisées												Grand Group d'industries
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
-5.5	11.0	-5.9	0.3	18.5	-9.1	-3.8	8.3	-1.8	2.6	-6.1	0.7	<b>39 Autres manufacturières</b>
11.3	-2.9	-3.2	4.2	-9.1	6.8	1.9	2.1	0.4	-7.0	5.4	-0.5	1985
8.0	-6.5	-3.0	2.1	3.8	-2.4	-1.2	1.3	0.7	-1.2	8.1	1.9	1986
6.1	-7.0	3.6	-7.4	9.5	-0.4	4.9	-2.1	-3.7	0.4	-4.1	-0.7	1987
-1.6	8.7	-1.2	4.5	-4.9	1.9	-5.1	-1.2	-5.5	24.6	-8.2	2.8	1988
												1989
3.1	0.7	0.2	-0.3	1.4	-0.4	-1.1	1.2	0.4	0.2	1.0	-0.3	<b>Non-durables</b>
0.0	-1.1	-1.9	0.5	-2.7	0.4	-0.4	1.7	-0.2	0.5	-1.0	2.5	1985
2.1	0.3	2.0	1.0	-0.1	1.3	0.4	0.8	-0.7	0.7	1.1	1.3	1986
-0.5	-1.3	1.6	-0.8	0.7	1.5	-1.1	0.5	1.1	0.3	-1.2	2.7	1987
-3.0	1.2	1.0	1.0	-0.2	-1.2	0.6	0.1	0.2	-0.4	-0.5	-0.8	1988
												1989
2.4	-0.6	11.2	-5.7	1.5	3.4	1.4	2.1	-0.3	-0.3	-0.2	-2.3	<b>Durables</b>
17.2	-7.9	-4.3	0.5	-1.4	-0.8	6.0	-2.9	-2.2	4.9	-3.9	5.7	1985
-0.4	5.6	-11.5	5.6	0.9	-0.1	5.3	-2.5	5.0	-0.1	6.0	-0.2	1986
-2.8	4.5	25.8	-20.5	2.1	-0.5	-2.8	3.7	-0.4	-2.4	3.7	0.2	1987
0.9	2.3	-6.1	-0.1	1.9	1.9	1.4	-1.5	0.9	3.7	-6.8	0.7	1988
												1989
2.8	0.1	5.3	-3.0	1.4	1.4	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	-1.3	<b>Total</b>
8.3	-4.7	-3.1	0.5	-2.1	-0.2	2.8	-0.7	-1.2	2.7	-2.5	4.1	1985
0.8	3.0	-5.0	3.2	0.4	0.6	2.8	-0.9	2.1	0.3	3.6	0.5	1986
-1.7	1.7	14.3	-12.1	1.4	0.4	-2.0	2.1	0.3	-1.1	1.3	1.4	1987
-1.0	1.8	-2.8	0.4	0.9	0.4	1.0	-0.8	0.6	1.8	-3.8	0.0	1988
												1989

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>10 FOODS</b>												
<b>1011 Meat &amp; Meat Products</b>												
1985	694	799	695	671	716	699	678	658	621	690	691	636
1986	680	652	700	689	723	696	725	742	755	735	728	706
1987	765	698	753	742	787	767	767	784	786	780	754	746
1988	728	712	754	719	768	753	731	719	728	718	704	697
1989	662	627	695	703	751	738	716	705	696	711	694	704
<b>103 Fruit &amp; Vegetables</b>												
1985	186	181	196	192	201	183	188	185	206	222	206	211
1986	206	205	204	225	207	215	198	211	242	247	222	222
1987	220	220	238	235	228	238	233	211	263	267	238	251
1988	229	233	245	241	244	238	230	238	314	278	266	259
1989	236	222	231	218	238	243	226	246	297	299	260	266
<b>104 Dairy Products</b>												
1985	488	465	512	536	586	564	572	585	547	548	499	508
1986	504	470	530	568	605	601	605	576	559	565	529	556
1987	530	499	553	582	614	625	618	587	574	584	532	587
1988	549	546	610	617	651	675	646	643	658	616	594	607
1989	583	536	603	591	668	659	611	635	611	612	583	622
<b>1053 Feed</b>												
1985	233	217	228	229	251	216	208	199	197	213	214	219
1986	213	199	207	218	231	208	207	199	207	217	208	222
1987	210	192	209	202	205	209	202	194	206	215	218	229
1988	211	212	237	225	244	258	249	253	259	253	261	261
1989	246	229	256	241	280	246	223	234	219	236	244	232
<b>106 Vegetable Oil Mills</b>												
1985	93	72	113	101	88	92	92	60	65	81	71	59
1986	72	60	72	57	70	59	63	61	49	53	53	63
1987	64	56	76	64	54	60	65	44	63	63	75	89
1988	70	73	88	66	77	73	86	68	82	85	81	77
1989	72	69	72	68	81	68	72	70	62	67	78	63
<b>1071 Biscuit</b>												
1985	34	38	40	37	43	45	35	44	52	48	43	35
1986	44	42	47	43	42	40	33	37	51	49	48	45
1987	41	44	49	45	46	43	36	45	51	51	52	42
1988	41	44	55	41	49	46	40	44	51	52	43	47
1989	42	40	51	47	47	41	40	39	63	55	51	42
<b>108 Sugar &amp; Sugar Confectionery</b>												
1985	116	120	129	107	115	152	96	104	130	126	134	115
1986	113	121	119	109	119	130	106	111	145	136	128	109
1987	109	123	131	113	114	115	101	130	175	162	147	117
1988	117	136	130	109	113	119	107	137	184	188	168	137
1989	128	142	122	116	123	130	113	152	164	163	153	114
<b>109 Other Food Products</b>												
1985	282	304	365	322	342	377	309	315	349	332	336	362
1986	326	344	357	341	356	353	318	344	385	348	356	375
1987	321	327	395	349	362	400	323	347	360	367	372	392
1988	328	358	405	384	394	451	368	396	454	415	427	442
1989	357	390	458	412	468	468	391	444	490	439	462	458
<b>11 BEVERAGES</b>												
<b>111 Soft Drink</b>												
1985	110	118	136	146	163	178	174	165	145	146	146	164
1986	116	119	137	150	166	175	181	162	138	138	143	163
1987	122	125	145	164	168	189	196	172	154	143	151	179
1988	133	153	167	168	190	201	200	206	166	157	168	184
1989	119	130	157	167	187	184	194	189	150	143	146	155
<b>112 Distillery Products</b>												
1985	48	61	74	61	65	65	55	74	80	93	98	59
1986	47	48	61	66	60	69	63	66	79	93	89	68
1987	49	55	65	58	63	71	54	63	70	83	106	69
1988	45	50	66	66	75	82	50	73	86	94	110	75
1989	58	61	73	77	71	80	54	99	86	108	101	62
<b>113 Brewery Products</b>												
1985	114	121	124	162	192	183	203	208	153	174	158	193
1986	119	127	139	170	209	218	251	226	175	182	163	207
1987	134	134	161	186	212	258	262	212	193	187	168	218
1988	125	152	185	175	226	258	251	240	193	180	196	233
1989	138	154	198	197	230	261	249	246	192	187	196	219

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												<b>10 ALIMENTS</b>
												<b>1011 Produits de la viande</b>
296	306	318	320	312	295	303	300	299	321	337	294	1985
310	317	306	311	311	299	306	311	322	307	314	303	1986
320	325	320	324	322	317	316	316	315	311	310	287	1987
302	326	331	321	319	315	302	301	303	302	302	280	1988
286	295	289	278	281	290	275	277	276	284	293	276	1989
												<b>103 Préparation des fruits et légumes</b>
738	699	671	656	615	622	618	684	765	807	789	740	1985
677	641	603	583	574	538	574	631	690	714	708	685	1986
667	649	628	621	610	608	611	702	707	715	712	678	1987
640	608	597	571	570	567	556	627	714	740	714	673	1988
627	592	560	539	530	513	528	605	684	689	660	654	1989
												<b>104 Produits laitiers</b>
478	502	525	523	506	505	499	497	485	477	484	479	1985
480	483	503	503	509	549	512	507	488	458	458	445	1986
461	473	494	490	498	504	508	506	497	486	492	477	1987
523	519	527	544	560	580	581	581	567	552	550	539	1988
547	555	571	589	569	562	561	546	545	540	518	519	1989
												<b>1053 Aliments pour animaux</b>
148	145	143	143	137	129	118	119	120	124	133	139	1985
141	137	135	130	132	134	129	136	133	137	145	155	1986
158	152	152	149	150	151	153	150	151	163	174	167	1987
173	165	162	154	149	168	173	173	176	190	198	196	1988
199	193	190	191	187	179	173	168	166	169	172	181	1989
												<b>106 Huiles végétales</b>
75	63	77	65	68	65	61	53	55	87	79	81	1985
77	74	65	71	56	61	51	32	28	46	63	69	1986
70	62	53	44	53	54	48	44	46	70	67	72	1987
89	87	75	74	63	77	89	81	102	100	106	106	1988
103	87	86	71	50	60	53	39	42	57	55	68	1989
												<b>1071 Biscuits</b>
53	47	69	68	65	60	56	53	48	53	50	43	1985
43	36	38	39	42	44	40	40	46	44	51	41	1986
45	46	45	44	45	45	43	42	42	43	43	42	1987
43	42	47	44	45	45	44	44	44	46	47	45	1988
46	46	47	47	47	47	46	45	45	46	45	47	1989
												<b>108 Sucre et confiseries</b>
218	220	224	209	203	173	178	193	183	186	190	204	1985
173	171	197	205	204	191	199	200	182	196	209	211	1986
200	204	187	206	215	212	201	192	211	188	208	236	1987
244	227	230	232	253	259	282	260	249	231	239	236	1988
236	235	241	230	239	249	258	232	246	228	230	217	1989
												<b>109 Autres produits alimentaires</b>
591	571	555	554	576	548	555	549	517	512	537	520	1985
511	505	527	558	558	554	572	566	567	550	556	547	1986
544	537	534	556	553	538	539	546	529	545	562	545	1987
547	559	568	542	542	565	572	568	559	581	593	574	1988
576	574	596	602	607	589	594	587	572	577	575	566	1989
												<b>11 BOISSONS</b>
												<b>111 Boissons gazeuses</b>
107	110	122	126	127	133	135	130	129	134	129	116	1985
138	141	138	143	136	146	146	143	141	142	144	121	1986
159	143	145	144	148	146	148	147	148	154	132	114	1987
134	132	131	140	141	139	147	147	147	155	166	136	1988
139	141	138	175	139	109	108	107	109	99	98	77	1989
												<b>112 Produits de distillation</b>
631	629	626	624	626	626	612	607	604	601	589	590	1985
600	604	606	627	639	636	626	618	615	603	591	591	1986
590	591	591	594	595	595	584	586	580	569	553	558	1987
564	570	576	572	575	576	564	565	564	546	530	528	1988
536	541	549	568	571	563	542	538	530	521	514	510	1989
												<b>113 Bière</b>
176	173	169	180	186	191	196	183	179	176	177	152	1985
163	162	159	179	181	195	195	181	186	181	183	159	1986
168	171	177	187	191	195	194	186	180	171	178	161	1987
181	179	183	199	195	202	199	197	189	183	185	169	1988
182	183	186	199	214	213	207	203	195	190	192	167	1989



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments      Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>114 Wine</b>												
1985	13	16	18	20	21	27	25	21	21	22	28	24
1986	11	12	15	21	24	27	29	26	22	23	26	25
1987	17	17	19	23	27	28	30	25	22	24	31	25
1988	17	16	17	23	27	27	26	23	25	26	29	25
1989	12	15	20	19	26	24	23	22	20	28	30	19
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>												
<b>161 Foamed &amp; Expanded Plastic Products</b>												
1985	25	24	27	33	34	33	33	32	35	36	33	29
1986	35	29	36	41	34	33	37	32	42	48	48	42
1987	33	35	38	42	46	47	40	44	45	47	46	37
1988	38	37	41	42	46	47	43	46	45	45	46	39
1989	38	37	40	42	49	48	43	46	46	46	44	36
<b>162 Plastic Pipe</b>												
1985	20	22	26	33	39	41	41	38	39	44	32	23
1986	27	31	41	54	40	41	43	42	45	42	35	31
1987	32	42	52	54	55	60	56	52	53	52	44	35
1988	38	42	69	65	67	73	75	75	71	67	64	62
1989	47	47	61	71	77	93	80	84	89	79	64	43
<b>169 Other Plastic Product</b>												
1985	189	192	211	211	223	215	200	202	211	227	214	184
1986	215	224	236	245	243	229	217	230	243	247	226	205
1987	240	254	285	275	275	281	250	257	281	289	278	257
1988	282	307	334	312	337	339	287	316	324	327	325	275
1989	306	315	351	333	359	354	305	335	331	339	336	278
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>												
<b>1712 Footwear</b>												
1985	54	63	66	54	51	60	75	102	109	103	67	50
1986	60	71	73	62	51	60	70	114	104	94	65	55
1987	56	66	69	54	52	61	71	110	108	97	68	46
1988	55	68	69	52	60	64	63	106	110	87	70	51
1989	59	66	64	50	53	66	71	117	113	98	84	64
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>												
<b>181 Man-Made Fibre &amp; Filament Yarn</b>												
1985	60	60	67	65	68	66	54	65	70	72	72	60
1986	76	70	71	75	78	69	52	67	73	76	75	67
1987	70	76	82	84	82	79	61	73	84	85	81	80
1988	89	76	81	84	90	83	66	79	85	89	85	78
1989	78	82	90	90	92	89	66	78	90	90	82	82
<b>1829 Other Spun Yarn &amp; Woven Cloth</b>												
1985	90	133	156	98	96	98	81	100	99	106	99	87
1986	116	113	120	117	115	138	73	102	122	117	114	109
1987	100	109	120	115	118	119	76	107	126	121	134	105
1988	119	121	128	109	110	113	80	103	111	120	113	107
1989	102	111	117	107	109	108	69	105	102	112	109	92
<b>183 Broad Knitted Fabric</b>												
1985	25	24	28	28	32	32	24	30	32	35	34	31
1986	35	36	38	40	40	35	25	33	37	40	37	33
1987	32	38	44	40	43	47	30	41	45	45	42	36
1988	41	44	43	39	44	45	27	40	43	41	41	36
1989	43	38	37	37	45	45	26	43	45	40	39	28
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>												
<b>192 Carpet, Mat &amp; Rug</b>												
1985	45	50	59	63	71	67	63	62	75	83	81	63
1986	57	68	73	76	75	75	63	66	77	86	80	68
1987	66	72	80	93	84	86	77	79	91	101	90	74
1988	66	81	87	86	88	98	72	82	100	98	95	79
1989	65	81	85	91	97	99	81	82	96	96	89	66
<b>193 Canvas &amp; Related Products</b>												
1985	8	8	10	9	12	11	10	9	8	10	10	8
1986	9	9	10	12	13	12	11	10	11	11	10	10
1987	8	8	10	12	14	15	13	11	11	11	12	10
1988	10	10	13	12	14	16	10	11	11	12	12	12
1989	9	11	13	13	16	17	12	13	12	12	12	11

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
125	124	124	123	121	117	113	112	121	129	125	122	114 Vin
119	118	123	121	120	117	112	111	119	124	128	110	1985
125	121	124	125	124	120	118	114	137	144	142	135	1986
138	141	140	139	139	136	130	127	133	142	131	128	1987
125	124	123	121	116	116	110	109	112	111	107	104	1988
												1989
												16 PRODUITS EN PLASTIQUE
												161 Produits en plastique
												mousse et soufflée
34	37	37	34	34	32	32	33	35	35	35	37	1985
39	33	39	35	31	29	31	29	35	39	36	42	1986
47	48	52	47	48	49	49	51	53	55	53	52	1987
58	62	62	68	70	70	68	69	67	67	70	68	1988
73	76	77	78	78	75	75	75	78	77	75	78	1989
												162 Tuyaux en plastique
78	91	77	81	76	73	65	66	64	80	78	75	1985
70	89	97	92	69	74	77	77	76	79	85	87	1986
93	104	107	106	103	105	97	94	91	93	98	109	1987
107	118	117	130	136	130	130	123	119	109	102	103	1988
136	143	150	149	143	135	131	101	99	93	95	86	1989
												169 Autres produits en
												plastique
307	308	316	317	320	324	312	315	321	328	329	328	1985
352	363	358	354	364	362	357	361	368	380	377	374	1986
399	390	395	388	404	409	401	405	409	440	425	423	1987
468	477	496	489	483	507	509	495	496	503	502	489	1988
515	512	516	515	503	497	486	491	479	475	476	466	1989
												17 CUIR & PRODUITS
												CONNEXES
												1712 Chaussure
182	180	178	189	207	207	209	200	182	166	164	170	1985
177	177	172	192	201	195	199	195	182	175	178	178	1986
192	197	197	185	198	209	191	183	173	170	176	181	1987
184	183	186	206	224	228	210	187	176	173	182	182	1988
191	184	189	204	225	225	219	201	193	190	193	193	1989
												18 TEXTILES DE PREMIÈRE
												TRANSFORMATION
												181 Fibres chimiques &
												filés de filaments
85	93	95	94	90	87	88	84	83	84	81	90	1985
91	84	90	85	79	80	82	82	85	85	83	85	1986
88	86	86	87	84	81	90	86	85	82	78	83	1987
91	88	91	92	93	94	97	102	96	96	93	97	1988
108	113	119	117	117	114	116	123	118	116	122	123	1989
												1829 Autres filés et
												tissus tissés
221	231	234	225	224	222	214	219	219	213	209	212	1985
224	199	223	215	212	211	200	209	235	239	227	220	1986
217	213	216	210	211	196	193	197	201	218	215	221	1987
229	226	219	236	239	231	224	223	226	225	229	240	1988
251	263	254	251	246	230	237	235	217	228	231	219	1989
												183 Tissus larges à
												mailles
57	58	58	62	60	60	55	53	57	60	56	56	1985
62	64	63	70	67	65	68	70	66	66	66	64	1986
69	69	82	82	80	78	77	75	74	73	76	78	1987
81	83	81	82	79	71	65	65	62	63	66	67	1988
65	70	68	70	66	67	60	62	65	76	73	73	1989
												19 PRODUITS TEXTILES
												192 Tapis, carpettes
												et moquettes
142	142	141	140	137	139	125	127	136	132	134	137	1985
155	164	175	179	184	184	165	175	170	151	162	146	1986
162	167	174	177	179	181	163	171	172	174	179	186	1987
204	218	220	218	220	221	206	210	204	201	198	191	1988
199	205	206	206	203	203	189	195	198	202	198	200	1989
												193 Produits en grosse
												toile
21	23	27	21	16	16	15	15	15	16	20	23	1985
21	21	24	23	21	19	18	18	17	16	16	19	1986
21	23	24	23	22	23	21	20	21	20	18	20	1987
26	27	26	25	26	20	19	21	24	24	26	31	1988
33	30	34	32	30	29	24	23	25	24	25	28	1989

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>24 CLOTHING</b>												
<b>243 Men's &amp; Boy's Clothing</b>												
1985	115	142	145	124	120	124	136	163	166	171	146	110
1986	133	155	157	138	125	129	142	174	198	178	149	118
1987	131	173	193	164	145	161	157	200	205	200	169	135
1988	151	188	205	157	143	167	151	200	210	191	181	141
1989	161	198	200	179	158	172	162	219	224	222	195	138
<b>244 Women's Clothing</b>												
1985	138	147	151	124	121	130	156	186	177	166	144	102
1986	162	179	171	148	126	142	173	196	195	176	142	109
1987	153	185	181	149	137	168	189	213	198	176	144	106
1988	156	186	183	142	123	154	182	211	207	184	159	117
1989	170	189	188	155	130	161	185	223	207	187	157	111
<b>245 Children's Clothing</b>												
1985	31	38	35	23	23	33	45	45	37	36	27	21
1986	36	41	34	27	23	38	46	47	42	38	27	19
1987	34	43	43	28	24	33	41	48	47	47	36	21
1988	36	44	38	27	26	41	48	48	43	47	38	23
1989	43	44	42	28	25	42	54	56	50	56	43	22
<b>2491 Sweater</b>												
1985	14	16	14	12	11	15	22	23	23	27	24	14
1986	16	20	18	16	15	19	25	26	29	31	28	16
1987	19	21	20	15	17	24	28	30	32	30	28	16
1988	19	20	17	11	14	21	23	29	27	24	26	18
1989	17	18	18	15	14	20	24	29	27	30	26	14
<b>2494 Hosiery</b>												
1985	21	23	26	23	22	23	23	23	25	29	27	17
1986	24	28	26	27	22	25	24	28	30	32	28	22
1987	22	27	29	25	27	29	26	30	32	35	34	24
1988	27	32	33	29	28	29	26	30	32	35	38	29
1989	30	34	36	30	29	31	28	36	38	41	41	25
<b>2496 Foundation Garment</b>												
1985	9	10	12	11	12	11	9	12	12	13	12	8
1986	11	11	13	10	11	12	9	12	12	13	13	9
1987	11	12	15	12	13	12	9	14	13	14	13	9
1988	11	13	13	11	12	11	10	14	14	15	16	10
1989	12	14	16	15	15	15	13	15	14	16	15	13
<b>25 WOOD</b>												
<b>251 Sawmill, Planing &amp; Shingle Mill Products</b>												
1985	495	502	558	561	657	654	645	622	609	635	574	547
1986	573	583	674	785	745	744	696	547	596	575	531	569
1987	675	712	781	772	762	798	722	710	785	742	742	720
1988	712	757	862	798	807	841	713	731	744	714	700	662
1989	708	671	779	768	818	838	756	782	792	781	724	612
<b>252 Veneer &amp; Plywood</b>												
1985	71	69	76	72	83	80	72	73	78	81	70	63
1986	84	83	91	91	83	84	75	54	55	71	72	73
1987	94	94	102	90	94	98	86	83	94	88	86	84
1988	83	88	97	88	89	92	74	74	84	78	80	72
1989	77	77	94	84	97	96	83	92	92	93	90	76
<b>254 Sash, Door &amp; Other Millwork</b>												
1985	103	113	130	159	190	204	179	208	205	210	191	153
1986	151	161	176	217	231	239	232	244	253	264	233	190
1987	175	191	232	272	291	319	286	303	307	297	271	218
1988	198	214	261	275	314	337	269	326	312	303	301	225
1989	210	221	258	288	345	349	287	333	319	316	306	225
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>												
<b>261 Household Furniture</b>												
1985	95	108	118	119	131	119	103	122	133	154	154	121
1986	129	137	140	151	148	140	118	137	166	174	162	137
1987	137	148	159	153	150	160	115	150	191	189	187	168
1988	152	164	182	162	165	172	114	164	189	184	193	157
1989	151	168	187	177	190	182	137	173	186	185	190	143



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juill	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												<b>24 HABILLEMENT</b>
												<b>243 Vêtements pour hommes et garçons</b>
362	357	370	386	407	403	389	358	343	331	328	331	1985
347	345	350	375	405	415	426	396	379	376	371	385	1986
399	407	430	461	484	495	483	476	453	458	449	438	1987
465	492	503	494	514	515	494	465	439	426	439	428	1988
467	444	449	456	479	472	460	448	437	417	432	435	1989
												<b>244 Vêtements pour dames</b>
240	240	249	259	266	262	249	235	220	215	239	253	1985
256	259	252	263	285	296	290	298	273	262	268	275	1986
310	298	306	320	339	341	349	338	314	304	303	310	1987
303	302	308	309	324	336	319	308	308	301	298	323	1988
311	247	246	257	287	285	280	272	243	245	250	266	1989
												<b>245 Vêtements pour enfants</b>
73	70	67	73	79	79	67	64	62	60	67	76	1985
82	76	77	76	87	84	77	84	71	64	73	80	1986
80	76	76	83	92	96	93	93	92	89	88	92	1987
94	88	88	92	94	93	81	76	77	80	80	82	1988
79	75	74	79	87	90	84	84	79	82	86	85	1989
												<b>2491 Chandails</b>
37	42	42	44	48	56	52	50	44	40	35	36	1985
38	41	43	42	48	49	49	46	45	44	44	43	1986
47	44	43	40	47	51	55	53	48	44	41	42	1987
46	49	51	53	57	63	65	62	58	60	57	55	1988
57	59	59	59	61	64	64	63	56	53	55	50	1989
												<b>2494 Bas &amp; Chaussettes</b>
52	47	51	53	54	55	51	51	52	50	50	51	1985
52	52	53	54	55	56	56	56	56	55	54	56	1986
60	61	61	62	63	64	63	63	60	58	56	57	1987
54	54	51	52	53	55	55	56	57	54	49	56	1988
53	55	57	57	56	56	56	57	57	53	50	52	1989
												<b>2496 Vêtements de base</b>
32	34	35	34	34	36	34	34	33	33	33	33	1985
34	37	37	34	40	40	37	42	41	40	39	40	1986
40	40	39	37	37	37	39	38	37	36	37	36	1987
40	40	42	44	46	51	49	46	48	46	43	41	1988
44	41	41	40	40	43	38	42	42	42	41	44	1989
												<b>25 BOIS</b>
												<b>251 Scieries, rabotage et bardeaux</b>
1,079	1,110	1,164	1,082	1,030	988	907	952	998	1,070	1,095	1,129	1985
1,217	1,321	1,308	1,179	1,086	1,043	1,021	983	1,022	1,064	1,074	1,158	1986
1,283	1,388	1,390	1,243	1,100	1,061	1,063	1,114	1,159	1,244	1,259	1,384	1987
1,530	1,634	1,657	1,485	1,327	1,221	1,248	1,294	1,318	1,374	1,412	1,452	1988
1,540	1,635	1,678	1,498	1,324	1,242	1,238	1,273	1,314	1,318	1,323	1,434	1989
												<b>252 Placages &amp; contre-plaqués</b>
107	109	111	121	113	111	103	99	99	98	97	102	1985
100	105	104	102	101	103	104	102	98	104	108	112	1986
118	137	132	129	120	111	106	107	107	112	113	117	1987
132	139	150	146	139	130	126	130	121	120	118	124	1988
132	147	153	151	137	126	124	120	121	119	118	123	1989
												<b>254 Portes, châssis et bois travaillés</b>
280	286	294	301	293	294	295	295	286	285	282	284	1985
299	312	320	343	359	361	363	361	369	369	357	361	1986
371	394	408	420	421	422	429	427	424	417	402	399	1987
406	431	445	460	454	458	461	465	452	449	434	410	1988
428	444	465	473	476	453	441	437	434	421	415	405	1989
												<b>26 MEUBLE &amp; AMEUBLEMENT</b>
												<b>261 Meubles de maison</b>
257	256	247	251	256	263	253	259	263	263	268	268	1985
275	277	290	293	297	302	296	299	301	303	304	311	1986
320	319	337	349	350	350	343	348	336	339	343	356	1987
355	368	376	384	381	366	369	371	362	360	357	356	1988
356	349	346	356	375	375	369	382	383	383	389	383	1989

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments      Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>264 Office Furniture</b>												
1985	59	65	73	71	69	70	62	66	77	84	80	71
1986	80	83	88	82	83	82	68	80	89	92	90	97
1987	80	89	103	92	84	96	77	84	102	104	97	100
1988	104	106	116	89	88	100	78	98	105	113	103	103
1989	102	103	120	115	108	107	91	94	110	107	105	100
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>												
<b>271 Pulp &amp; Paper</b>												
1985	1,110	1,056	1,180	1,113	1,152	1,101	1,051	1,169	1,060	1,167	1,147	1,102
1986	1,067	1,137	1,259	1,264	1,252	1,275	1,259	1,306	1,289	1,382	1,240	1,345
1987	1,359	1,335	1,517	1,407	1,473	1,532	1,427	1,506	1,502	1,523	1,544	1,609
1988	1,448	1,575	1,715	1,555	1,731	1,697	1,607	1,725	1,659	1,640	1,670	1,709
1989	1,673	1,695	1,895	1,661	1,849	1,831	1,660	1,820	1,708	1,755	1,674	1,604
<b>272 Asphalt Roofing</b>												
1985	16	26	32	29	38	45	36	38	35	35	23	16
1986	26	34	39	37	35	41	46	42	43	46	35	25
1987	30	36	38	35	41	52	38	45	46	44	30	22
1988	22	29	33	30	36	45	33	36	41	33	29	16
1989	20	25	28	30	38	40	32	39	39	34	23	15
<b>2731 Folding Carton &amp; Set-up Box</b>												
1985	57	56	56	60	63	58	54	61	61	66	61	52
1986	61	59	62	71	66	65	64	67	67	71	65	65
1987	60	59	66	63	64	68	61	66	69	70	70	60
1988	61	63	69	66	67	71	60	70	72	74	76	62
1989	66	66	75	68	74	74	65	76	71	76	80	58
<b>2732 Corrugated Box</b>												
1985	110	108	115	116	128	126	109	124	123	126	115	93
1986	122	114	122	132	120	127	118	118	130	131	120	109
1987	125	122	134	129	128	139	130	144	157	159	146	126
1988	138	140	154	146	161	163	136	158	161	154	155	122
1989	147	138	152	145	160	163	138	162	155	152	149	119
<b>2733 Paper Bag</b>												
1985	22	21	21	23	24	23	22	22	23	26	23	21
1986	22	23	17	21	19	20	23	21	20	22	21	21
1987	21	21	21	22	22	23	22	22	23	24	23	20
1988	21	21	23	23	24	27	25	25	26	28	28	24
1989	25	27	27	28	30	25	25	25	26	26	26	21
<b>279 Other Converted Paper Products</b>												
1985	156	143	156	166	168	168	157	163	166	176	166	147
1986	164	161	175	171	172	177	166	188	172	189	160	152
1987	179	180	188	186	178	189	178	176	192	194	185	174
1988	188	191	215	190	190	210	175	202	218	218	211	190
1989	199	188	215	199	215	212	184	210	213	222	211	181
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>												
<b>281 Commercial Printing</b>												
1985	339	343	374	385	391	353	323	361	386	437	420	371
1986	381	377	414	415	420	392	375	397	444	468	441	407
1987	407	398	457	435	420	429	381	435	467	495	492	449
1988	432	455	535	479	492	485	406	495	511	522	538	461
1989	470	467	535	501	526	505	431	509	525	542	545	464
<b>284 Combined Publishing &amp; Printing</b>												
1985	179	186	205	210	226	215	184	202	220	246	246	213
1986	208	211	237	243	245	239	201	224	253	268	267	246
1987	224	228	243	257	284	264	220	246	276	294	289	261
1988	242	251	284	296	286	284	234	266	295	308	309	277
1989	247	256	294	305	306	299	244	278	312	317	321	278
<b>29 PRIMARY METALS</b>												
<b>291 Primary Steel</b>												
1985	631	597	676	648	689	660	662	594	620	735	655	530
1986	676	610	643	702	690	702	639	581	625	676	638	571
1987	674	646	710	706	702	729	665	666	722	720	676	640
1988	713	687	816	770	786	803	654	659	646	717	768	626
1989	730	706	809	743	796	793	627	721	690	718	736	530

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc													
\$ millions																								
107	106	109	111	112	114	113	119	124	126	129	132	264 Meubles de bureau												
134	135	134	137	134	132	132	138	140	143	141	148	1985												
151	152	150	159	161	153	153	162	160	163	162	160	1986												
163	164	163	162	156	153	153	152	153	153	153	148	1987												
162	176	167	166	164	162	163	176	159	161	159	160	1988												
												1989												
27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES																								
1,648	1,622	1,643	1,535	1,506	1,492	1,493	1,604	1,591	1,609	1,635	1,570	271 Pâtes et papiers												
1,496	1,613	1,541	1,501	1,466	1,455	1,504	1,504	1,507	1,536	1,575	1,531	1985												
1,536	1,621	1,570	1,545	1,530	1,489	1,552	1,565	1,567	1,632	1,643	1,615	1986												
1,649	1,679	1,683	1,650	1,595	1,606	1,669	1,728	1,726	1,808	1,821	1,801	1987												
2,003	2,049	1,988	2,031	2,014	2,028	2,115	2,150	2,011	2,043	2,117	2,062	1988												
												1989												
272 Papier-toiture asphalté																								
42	45	45	46	45	38	37	37	38	38	38	39	1985												
55	55	53	53	54	54	49	46	39	39	38	37	1986												
37	38	34	32	38	33	29	28	29	29	35	35	1987												
42	42	42	44	44	43	37	37	40	39	39	43	1988												
47	51	50	51	42	41	40	40	36	34	37	38	1989												
2731 Boîtes pliantes et rigides																								
118	118	116	120	125	125	124	125	124	121	123	122	1985												
126	129	130	134	135	133	131	130	130	131	129	129	1986												
130	134	137	140	140	141	139	142	138	127	122	120	1987												
121	123	124	127	129	134	138	136	134	135	139	137	1988												
145	145	163	168	151	151	155	164	153	149	136	126	1989												
2732 Boîte en carton ondulé																								
91	94	97	94	93	90	94	95	95	92	91	92	1985												
89	88	93	89	92	92	75	98	85	91	90	93	1986												
95	98	99	98	99	95	111	112	111	113	117	116	1987												
118	119	102	106	106	105	109	109	101	107	103	95	1988												
95	97	102	105	99	97	100	100	100	102	100	95	1989												
2733 Sacs en papier																								
41	41	43	41	42	41	43	41	42	43	42	40	1985												
42	42	33	33	33	34	34	37	40	40	40	42	1986												
43	44	46	46	45	44	43	43	42	42	41	42	1987												
41	43	45	50	52	50	51	52	51	50	49	53	1988												
54	54	56	54	52	50	48	48	48	49	48	49	1989												
279 Produits en papier transformé																								
298	306	310	307	299	296	296	300	302	307	302	319	1985												
325	326	325	351	355	361	346	369	363	352	357	362	1986												
361	355	368	373	374	373	364	366	371	368	378	382	1987												
387	390	389	396	395	401	393	403	381	384	394	396	1988												
398	409	409	416	401	392	390	381	373	378	383	373	1989												
28 IMPRIMERIE, ÉDITION																								
281 Impression commerciale																								
449	451	462	485	493	497	508	505	499	480	480	459	1985												
470	484	484	488	489	501	514	519	508	500	499	502	1986												
508	517	509	517	514	520	531	508	512	499	504	509	1987												
519	549	551	558	577	595	591	595	594	596	579	576	1988												
578	591	567	555	554	551	550	564	538	540	541	519	1989												
284 Impression et édition combinées																								
89	82	87	94	96	87	82	80	79	73	66	62	1985												
66	66	67	66	64	69	69	69	66	66	64	72	1986												
72	73	80	84	77	69	72	65	65	66	63	69	1987												
77	77	78	77	78	87	94	96	93	92	89	93	1988												
92	96	91	81	80	75	82	87	75	77	71	65	1989												
29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX																								
291 Sidérurgiques																								
1,799	1,723	1,658	1,631	1,634	1,690	1,782	1,729	1,780	1,920	1,869	1,958	1985												
1,862	1,758	1,679	1,628	1,665	1,886	1,736	1,780	1,809	1,838	1,860	1,853	1986												
1,747	1,667	1,570	1,538	1,580	1,596	1,581	1,606	1,617	1,656	1,724	1,764	1987												
1,680	1,691	1,623	1,680	1,745	1,785	1,904	1,948	1,991	2,025	2,077	2,183	1988												
2,160	2,104	2,034	2,036	2,114	2,126	2,250	2,360	2,425	2,469	2,457	2,586	1989												



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>292 Steel Pipe &amp; Tube</b>												
1985	96	86	102	85	104	119	102	119	102	107	106	89
1986	99	88	88	73	81	86	82	88	80	79	72	72
1987	80	88	97	88	96	104	98	93	119	124	112	96
1988	95	108	143	120	122	133	100	133	134	117	109	106
1989	121	125	139	124	145	138	110	129	121	116	111	98
<b>294 Iron Foundries</b>												
1985	61	62	67	68	76	67	51	68	68	69	70	50
1986	59	59	69	71	68	72	64	69	76	79	72	55
1987	69	69	71	69	73	73	58	67	73	76	72	60
1988	67	75	83	77	85	79	58	70	80	83	81	64
1989	74	73	81	76	83	78	64	70	71	69	67	44
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>												
<b>301 Power Boiler &amp; Heat Exchanger</b>												
1985	24	37	46	32	47	45	29	41	55	45	48	66
1986	27	32	52	38	37	46	42	37	55	59	43	72
1987	41	44	68	44	59	53	68	44	56	50	56	65
1988	43	45	43	37	40	50	47	47	71	58	52	87
1989	44	40	68	45	65	65	55	69	69	70	69	92
<b>302 Fabricated Structural Metal Products(1)</b>												
1985	117	124	137	148	164	173	152	171	184	169	172	142
1986	141	138	160	163	168	177	170	177	202	202	176	167
1987	152	157	170	179	185	205	200	204	215	204	207	187
1988	165	172	202	199	212	209	206	233	235	245	227	228
1989	195	189	219	217	229	227	217	257	247	252	289	228
<b>304 Stamped, Pressed &amp; Coated Metal Products</b>												
1985	288	263	386	343	370	345	372	457	437	481	368	337
1986	313	347	332	378	414	423	416	392	427	362	367	336
1987	391	369	436	428	439	453	403	454	486	512	504	425
1988	438	474	533	392	458	479	442	467	454	403	393	321
1989	357	445	467	422	480	492	426	499	506	456	438	348
<b>305 Wire &amp; Wire Products</b>												
1985	134	139	150	162	166	151	114	143	157	144	144	119
1986	154	156	169	169	175	140	143	145	160	167	147	110
1987	149	156	162	162	160	166	137	145	159	160	152	129
1988	155	171	184	179	183	186	133	165	170	164	163	122
1989	147	150	169	161	173	173	127	159	154	151	153	102
<b>306 Hardware, Tool &amp; Cutlery</b>												
1985	101	107	122	120	117	117	102	107	111	124	119	109
1986	122	124	132	135	130	122	125	124	135	136	135	118
1987	117	133	147	133	141	139	124	136	148	150	144	139
1988	135	153	176	147	149	145	127	144	164	150	151	135
1989	157	159	156	159	161	159	133	146	149	150	163	131
<b>307 Heating Equipment</b>												
1985	36	40	43	31	38	43	32	41	47	54	50	35
1986	42	36	34	38	39	46	40	46	56	62	53	42
1987	36	37	39	37	42	48	43	51	60	67	58	45
1988	41	44	47	39	44	51	43	56	69	65	61	44
1989	44	48	55	50	55	61	55	65	66	77	67	42
<b>309 Other Metal Fabricating</b>												
1985	105	103	120	122	127	126	111	106	115	123	116	99
1986	111	110	123	126	124	124	116	111	131	131	118	107
1987	119	126	141	138	143	149	130	134	143	151	147	135
1988	139	146	166	159	161	161	144	151	160	157	156	138
1989	148	153	171	164	176	178	146	162	166	168	164	141
<b>31 MACHINERY</b>												
<b>311 Agricultural Implement</b>												
1985	52	58	93	103	75	71	56	50	73	76	52	48
1986	56	65	86	85	74	65	49	53	63	67	60	60
1987	59	82	67	86	63	76	59	58	79	71	75	69
1988	56	68	85	90	82	81	63	61	81	79	88	77
1989	92	91	114	98	109	103	69	72	97	102	102	85

\* See footnote on page 18.

(1) See footnote on page 18.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juill	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
242	247	246	258	245	253	211	233	230	196	221	216	292 Tubes & tuyaux d'acier
214	209	209	223	224	220	213	203	195	186	186	177	1985
183	179	179	180	181	190	190	181	175	173	172	174	1986
185	185	189	208	220	235	251	249	236	233	250	270	1987
276	272	267	279	274	263	253	262	253	248	245	252	1988
												1989
83	87	91	90	91	92	84	84	81	89	86	86	294 Fonderies de fer
76	79	77	76	76	82	76	73	68	78	78	80	1985
79	83	88	94	90	89	79	79	79	81	84	80	1986
82	82	84	90	89	90	93	91	92	91	91	94	1987
100	100	105	105	111	112	103	93	92	94	90	86	1988
												1989
												30 FABRICATION DES
												PRODUITS MÉTALLIQUES
												301 Chaudière à pression &
												échangeurs de chaleur
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
												302 Fabrication d'éléments
												de charpentes(1)
281	331	313	304	307	307	319	321	304	298	305	248	1985
306	310	323	343	337	348	338	351	359	354	353	323	1986
310	322	330	335	329	324	322	329	355	353	371	360	1987
386	402	431	485	482	521	504	497	476	484	497	514	1988
501	492	482	475	459	469	457	445	452	439	436	450	1989
												304 Emboutissage, matri-
												çage & revêtement
												de produits en métal
467	515	536	558	546	542	556	522	520	494	479	501	1985
534	555	569	608	586	580	592	579	575	572	558	557	1986
580	606	635	686	684	685	710	694	681	682	670	693	1987
718	754	764	815	804	815	818	780	760	757	756	736	1988
739	748	781	786	770	760	758	732	689	667	655	661	1989
												305 Fil métallique et de
												ses produits
350	349	360	355	354	350	327	363	359	335	359	372	1985
381	379	368	379	374	397	387	374	396	396	390	395	1986
385	396	400	394	395	387	373	400	392	382	382	398	1987
396	435	438	434	438	422	426	456	449	446	448	459	1988
468	463	467	462	451	460	459	455	455	454	459	466	1989
												306 Quincaillerie, outil-
												lage & coutellerie
245	248	257	238	239	243	241	250	253	260	256	260	1985
261	269	264	263	262	276	276	278	282	288	281	283	1986
279	278	273	273	274	285	288	290	287	269	269	271	1987
276	274	279	283	292	303	299	309	304	299	301	305	1988
310	315	318	323	323	324	327	330	333	329	331	328	1989
												307 Matériel de chauffage
78	82	85	94	98	106	111	114	113	114	112	112	1985
110	105	107	117	119	124	117	117	117	115	111	107	1986
111	111	111	112	108	116	116	114	110	113	111	107	1987
111	112	115	121	122	123	120	117	112	111	110	110	1988
113	117	118	118	119	115	122	123	121	119	114	100	1989
												309 Autres produits en
												métal
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
												31 MACHINERIE
												311 Instruments aratoires
322	310	329	315	279	278	271	264	249	227	220	237	1985
247	237	240	240	238	243	244	242	242	246	278	265	1986
255	256	269	262	259	236	237	251	254	260	259	254	1987
266	268	277	240	206	197	203	224	244	263	289	282	1988
290	291	289	287	271	265	257	270	257	253	252	247	1989

\* Voir note à la page 18.

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>312 Commercial Refrigeration &amp; Air Conditioning</b>												
1985	21	23	30	30	31	30	27	24	27	32	27	25
1986	24	25	29	33	31	32	28	24	28	31	29	25
1987	22	27	30	32	31	34	32	29	29	31	29	25
1988	28	30	35	33	37	36	31	29	33	33	31	28
1989	33	35	41	39	45	41	34	35	38	34	36	29
<b>319 Other Machinery &amp; Equipment</b>												
1985	441	481	577	530	547	542	506	487	546	553	550	554
1986	513	546	633	632	534	592	490	541	617	583	620	665
1987	550	615	696	627	596	642	568	553	647	696	639	701
1988	635	679	772	727	728	738	655	667	733	725	715	734
1989	654	681	796	740	754	756	624	661	706	734	718	667
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>												
<b>321 Aircraft &amp; Parts(1)</b>												
1985	179	197	244	223	224	269	197	224	257	245	274	324
1986	245	237	286	277	293	298	247	307	289	280	277	334
1987	281	295	338	313	289	300	214	246	386	326	388	381
1988	293	326	444	322	364	387	301	356	401	399	391	500
1989	363	418	423	447	423	460	348	405	475	459	493	482
<b>323 Motor Vehicle</b>												
1985	1,982	1,810	1,986	2,042	2,211	2,122	1,436	1,755	2,110	2,232	2,273	1,764
1986	2,249	2,063	2,224	2,473	2,323	2,240	1,428	1,308	1,894	2,391	1,980	1,712
1987	1,905	2,055	2,031	1,854	1,877	2,060	1,170	1,306	1,924	2,130	2,348	1,695
1988	2,390	2,383	2,689	2,427	2,588	2,669	1,118	1,796	2,473	2,296	2,325	1,712
1989	2,392	2,507	2,392	2,365	2,608	2,560	1,468	1,787	2,533	2,618	2,785	2,045
<b>325 Motor Vehicle Parts &amp; Accessories</b>												
1985	1,061	1,010	1,093	1,159	1,191	1,049	964	986	1,149	1,242	1,165	856
1986	1,205	1,138	1,174	1,218	1,146	1,112	923	880	1,064	1,163	1,003	894
1987	1,119	1,141	1,266	1,122	1,086	1,103	836	918	1,176	1,204	1,079	953
1988	1,135	1,221	1,386	1,278	1,337	1,366	804	1,086	1,246	1,289	1,263	1,063
1989	1,319	1,282	1,389	1,322	1,404	1,365	859	1,147	1,184	1,229	1,241	977
<b>326 Railroad Rolling Stocks (1)</b>												
1985	79	60	117	81	87	126	59	87	136	99	109	132
1986	46	83	89	91	93	120	63	80	91	75	92	111
1987	102	95	107	105	74	91	84	94	87	95	105	123
1988	81	88	88	94	86	65	40	91	97	86	116	115
1989	101	90	125	131	168	159	103	108	107	125	124	233
<b>327 Shipbuilding &amp; Repair (1)</b>												
1985	42	52	63	62	52	77	84	41	79	77	105	108
1986	87	85	89	88	101	87	68	73	72	83	79	80
1987	82	81	85	63	62	55	71	79	76	100	63	75
1988	78	89	51	94	118	136	81	74	161	136	121	135
1989	131	134	134	134	144	116	88	119	131	131	112	138
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>												
<b>331 Small Electrical Appliance</b>												
1985	34	37	52	40	42	43	38	40	47	49	44	39
1986	40	44	46	45	45	43	41	45	56	53	46	42
1987	44	47	47	47	48	49	44	51	63	60	58	47
1988	45	51	59	53	56	58	46	49	63	63	61	50
1989	53	56	61	61	59	61	55	62	66	66	60	46
<b>332 Major Appliance</b>												
1985	71	79	89	102	103	113	88	77	92	108	89	84
1986	76	96	114	112	113	121	109	99	102	115	95	105
1987	78	96	110	104	112	123	103	80	116	121	110	104
1988	88	100	111	118	127	131	119	108	118	117	106	85
1989	108	105	111	113	131	127	111	99	104	104	92	79
<b>3331 Lighting Fixture</b>												
1985	28	29	32	31	31	32	28	33	35	37	35	32
1986	37	37	37	39	37	38	35	38	46	43	42	36
1987	36	39	44	42	40	46	37	42	48	46	47	45
1988	42	45	47	45	44	47	37	44	49	48	48	43
1989	45	44	49	44	46	47	39	47	51	48	55	44

\* See footnote on page 18.

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												<b>312 Matériel commercial de réfrigération &amp; climatisation</b>
99	99	102	97	93	91	88	85	82	85	78	72	1985
74	76	78	80	83	82	83	83	84	82	83	84	1986
81	80	79	76	75	76	74	72	72	72	70	76	1987
74	76	79	81	82	81	79	82	82	82	82	81	1988
84	83	85	79	80	76	77	82	86	84	86	89	1989
												<b>319 Autres machineries &amp; équipements</b>
1,452	1,459	1,467	1,510	1,472	1,471	1,466	1,506	1,564	1,554	1,538	1,527	1985
1,440	1,490	1,517	1,585	1,660	1,699	1,624	1,719	1,684	1,679	1,664	1,626	1986
1,651	1,551	1,567	1,558	1,608	1,590	1,600	1,622	1,536	1,555	1,516	1,537	1987
1,578	1,639	1,666	1,690	1,724	1,745	1,730	1,776	1,806	1,782	1,797	1,771	1988
1,753	1,771	1,793	1,688	1,692	1,712	1,692	1,692	1,676	1,696	1,658	1,600	1989
												<b>32 MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>
												<b>321 Aéronefs et pièces(1)</b>
994	1,018	992	983	1,031	1,047	1,063	1,118	1,128	1,139	1,109	1,147	1985
1,113	1,182	1,227	1,184	1,198	1,252	1,209	1,241	1,298	1,209	1,220	1,276	1986
1,402	1,438	1,505	1,342	1,484	1,459	1,472	1,543	1,566	1,661	1,654	1,619	1987
1,621	1,624	1,656	1,700	1,693	1,722	1,729	1,763	1,776	1,771	1,735	1,640	1988
1,670	1,691	1,706	1,693	1,721	1,754	1,747	1,773	1,808	1,870	1,865	1,918	1989
												<b>323 Véhicules automobiles</b>
855	854	832	849	836	812	838	924	858	859	874	920	1985
899	894	919	871	883	870	752	754	816	813	887	808	1986
861	792	791	773	756	743	709	790	785	813	903	916	1987
934	961	883	881	911	755	756	851	812	781	801	762	1988
815	819	792	794	854	819	829	981	926	908	949	941	1989
												<b>325 Pièces &amp; accessoires pour véhicules</b>
1,000	1,030	1,068	1,050	1,045	1,067	1,072	1,063	1,076	1,048	1,065	1,077	1985
1,084	1,091	1,073	1,097	1,081	1,101	1,071	1,125	1,126	1,074	1,061	1,091	1986
1,064	1,098	1,062	1,045	1,035	1,069	1,100	1,136	1,099	1,067	1,134	1,163	1987
1,159	1,153	1,140	1,141	1,142	1,095	1,109	1,126	1,137	1,149	1,179	1,225	1988
1,233	1,234	1,260	1,214	1,215	1,204	1,257	1,227	1,189	1,171	1,184	1,102	1989
												<b>326 Matériel ferroviaire roulant(1)</b>
216	204	211	232	266	289	240	206	239	241	223	213	1985
273	207	202	190	183	146	150	134	163	197	212	240	1986
261	269	256	251	216	205	197	182	175	172	178	165	1987
163	173	189	174	191	201	223	231	243	270	280	245	1988
260	289	287	288	269	240	242	249	277	277	281	229	1989
												<b>327 Construction &amp; répa- ration de navires(1)</b>
171	179	177	202	183	104	131	135	88	100	113	137	1985
182	188	186	195	168	169	194	168	163	151	151	139	1986
148	145	140	77	57	67	60	60	65	114	59	66	1987
187	147	81	97	105	77	72	83	50	61	68	77	1988
73	114	106	142	125	138	120	107	143	151	167	166	1989
												<b>33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>
												<b>331 Petits appareils électriques</b>
75	75	105	81	84	81	90	93	88	86	98	101	1985
101	102	104	112	110	109	113	111	114	109	116	115	1986
125	129	138	137	133	133	127	122	120	117	116	118	1987
129	140	146	153	152	150	142	145	143	145	145	152	1988
156	156	156	153	151	154	146	145	143	141	147	144	1989
												<b>332 Gros appareils</b>
191	199	206	217	221	227	213	212	211	206	208	218	1985
217	223	243	255	257	245	225	219	210	221	230	233	1986
243	249	254	258	256	239	215	209	202	202	199	195	1987
202	217	228	246	251	244	233	223	220	222	224	224	1988
226	230	254	263	263	262	251	245	249	248	244	237	1989
												<b>3331 Appareils d'éclairage fixes</b>
69	68	68	74	74	79	78	81	83	82	88	93	1985
97	99	106	111	112	105	111	105	96	98	94	102	1986
102	104	105	108	108	107	108	107	106	106	106	112	1987
114	115	121	123	126	127	120	121	111	108	114	117	1988
117	119	119	120	121	111	112	109	108	108	110	114	1989

\* Voir note à la page 18.

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments      Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>3333 Electric Lamp</b>												
1985	20	20	19	22	18	16	14	16	17	18	17	16
1986	22	21	19	18	16	16	15	14	14	17	18	17
1987	21	20	17	18	18	18	16	17	18	19	18	18
1988	21	28	25	27	26	26	22	25	25	25	26	25
1989	27	27	27	26	24	26	23	24	31	30	30	31
<b>335 Communication &amp; Other Electronic Equipment</b>												
1985	315	361	413	379	377	408	324	334	406	375	397	449
1986	329	350	405	378	406	417	409	373	416	444	417	444
1987	442	459	499	487	478	480	489	435	475	486	491	529
1988	484	525	601	508	516	545	484	481	529	531	539	539
1989	535	576	682	582	576	626	469	429	631	552	576	705
<b>336 Office, Store &amp; Business Machine</b>												
1985	124	146	196	135	153	176	138	132	179	141	157	177
1986	128	145	186	139	137	159	127	128	157	146	165	198
1987	133	139	193	167	168	198	169	177	238	190	209	234
1988	184	237	230	190	218	239	202	231	263	221	212	236
1989	180	201	240	214	205	258	192	210	259	240	256	264
<b>337 Electrical Industrial Equipment</b>												
1985	134	163	190	173	166	169	156	149	186	197	179	174
1986	169	167	184	183	160	177	152	164	196	183	188	169
1987	161	174	184	165	174	186	153	168	183	200	201	186
1988	182	202	222	195	187	235	175	192	207	202	211	232
1989	191	204	215	222	222	227	175	196	229	233	236	204
<b>338 Communications &amp; Energy Wire &amp; Cable</b>												
1985	90	97	115	110	119	134	111	108	141	133	114	103
1986	101	106	120	114	126	129	118	116	136	126	126	106
1987	104	117	126	119	134	142	119	128	152	156	156	153
1988	150	159	182	159	168	174	150	172	185	193	203	186
1989	184	198	226	199	197	204	172	190	210	193	187	196
<b>339 Other Electrical Products</b>												
1985	55	62	59	67	62	72	59	73	91	89	79	68
1986	72	79	75	72	67	74	62	77	90	91	79	73
1987	68	75	77	73	77	83	74	88	102	105	101	90
1988	85	96	94	86	82	90	88	100	108	113	108	83
1989	94	99	97	91	97	102	93	101	114	113	105	86
<b>3391 Battery</b>												
1985	15	18	20	17	19	25	16	27	37	30	25	23
1986	21	22	25	20	21	24	16	23	31	31	25	28
1987	21	17	21	19	20	24	22	26	35	33	33	28
1988	24	24	24	22	23	25	25	27	34	35	31	26
1989	29	27	25	25	28	28	30	29	35	32	33	28
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>												
<b>351 Clay Products</b>												
1985	9	10	14	19	18	19	20	20	20	24	18	12
1986	20	20	25	31	29	30	31	29	30	34	28	21
1987	27	26	29	35	38	35	34	29	33	36	32	25
1988	23	24	30	34	35	37	31	32	36	41	35	23
1989	29	25	29	26	28	29	24	24	27	30	28	20
<b>352 Hydraulic Cement</b>												
1985	28	31	44	56	85	89	93	93	86	90	64	38
1986	38	40	43	67	78	86	91	93	91	94	64	48
1987	37	37	54	66	92	103	99	93	102	103	78	53
1988	36	41	59	73	103	109	107	107	111	104	90	55
1989	43	44	56	73	99	111	95	104	99	106	76	47
<b>354 Concrete Products</b>												
1985	30	34	43	54	83	83	87	85	85	93	69	45
1986	38	42	51	77	91	95	105	91	93	95	81	54
1987	52	51	61	82	102	108	106	104	105	103	89	59
1988	54	52	76	95	120	140	108	124	131	110	103	74
1989	60	63	75	91	128	131	122	137	132	122	103	69

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned						Stocks possédés						
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
41	42	42	43	44	44	44	44	45	46	49	49	3333 Lampes électriques
48	48	49	49	48	47	46	46	47	48	49	51	1985
49	49	47	46	45	45	44	45	46	45	43	40	1986
38	37	36	35	35	35	35	35	36	36	36	38	1987
37	37	38	38	38	39	40	40	39	39	40	41	1988
												1989
												335 Équipement de commu- nication et autre matériel électro- nique
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
												336 Machines pour bureaux magasins & commerces
495	517	486	501	544	522	538	493	449	461	449	419	1985
444	446	429	426	439	417	446	449	437	453	446	422	1986
447	463	447	465	492	504	496	526	504	511	482	424	1987
450	427	397	408	416	417	454	483	450	441	445	413	1988
427	461	504	467	480	444	476	492	499	493	491	482	1989
												337 Matériel électrique d'usage industriel
446	456	455	475	489	503	489	500	504	491	478	467	1985
462	458	471	485	474	484	477	486	489	483	461	466	1986
460	458	463	458	470	458	461	468	470	470	460	442	1987
454	466	474	480	471	472	459	471	482	483	489	470	1988
483	482	495	505	503	494	497	480	512	518	522	525	1989
												338 Fils & câbles élec- triques & commu- nication
236	256	261	253	249	243	219	216	207	196	195	197	1985
212	227	238	247	252	253	228	229	226	220	226	229	1986
216	223	229	225	226	223	217	217	211	216	222	254	1987
271	277	284	295	301	305	303	288	278	281	304	309	1988
318	317	306	319	313	310	301	295	290	276	274	250	1989
												339 Autres produits électriques
217	222	236	244	239	254	231	238	214	202	198	206	1985
208	218	231	237	246	251	250	251	231	226	218	220	1986
206	229	235	242	250	260	254	254	244	239	233	231	1987
232	241	247	249	270	275	267	272	263	261	258	261	1988
266	283	287	294	314	322	317	311	304	288	274	278	1989
												3391 Accumulateurs
65	68	71	77	61	75	59	68	57	53	54	56	1985
59	60	65	64	68	69	70	73	67	63	63	66	1986
67	67	67	68	69	72	69	71	64	65	63	64	1987
68	64	63	62	67	67	66	67	66	66	70	72	1988
73	76	80	76	78	80	77	82	83	82	79	82	1989
												35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
												351 Produits en argile
47	45	46	52	46	41	46	43	43	43	39	41	1985
48	47	50	46	46	56	51	51	52	53	54	52	1986
59	61	61	61	59	59	56	57	58	57	56	55	1987
60	66	70	71	71	70	69	69	69	68	67	70	1988
71	74	78	80	81	79	73	72	73	70	72	77	1989
												352 Ciment
146	146	144	143	142	142	135	135	132	134	142	155	1985
146	159	166	163	161	159	151	152	151	146	144	153	1986
154	159	157	159	156	146	138	135	131	129	134	140	1987
148	150	149	156	155	147	142	137	134	134	136	151	1988
155	156	155	150	148	139	136	135	136	131	137	149	1989
												354 Produits en béton
91	95	101	106	104	105	99	97	95	93	99	103	1985
106	109	113	117	123	120	116	117	115	110	115	109	1986
121	119	121	123	120	116	114	116	116	113	115	116	1987
122	129	132	139	140	129	131	127	130	132	136	139	1988
144	148	154	161	152	148	143	146	142	140	145	149	1989

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments						Livraisons					
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>355 Ready-Mix Concrete</b>												
1985	37	42	57	81	128	132	135	131	135	147	106	67
1986	59	63	73	122	134	145	158	163	158	182	141	89
1987	75	84	104	142	182	189	182	181	189	195	160	108
1988	75	86	126	142	177	193	188	198	201	187	177	113
1989	94	99	108	142	183	193	185	205	206	195	152	93
<b>356 Glass &amp; Glass Products</b>												
1985	98	91	102	119	127	132	113	114	119	124	116	95
1986	107	94	117	128	126	126	110	111	114	119	112	104
1987	108	113	136	125	122	128	113	118	118	121	122	109
1988	102	109	123	116	129	136	108	120	120	120	120	103
1989	106	122	121	126	137	145	110	122	134	124	126	105
<b>357 Abrasives</b>												
1985	18	19	20	20	21	17	17	17	18	19	23	19
1986	17	19	19	22	20	20	19	17	19	22	19	16
1987	19	20	20	20	20	19	20	18	21	23	21	23
1988	25	24	25	28	25	26	23	23	24	26	26	23
1989	26	25	25	29	29	27	25	27	26	27	25	20
<b>359 Other Non-Metallic Mineral Products</b>												
1985	82	77	88	93	99	117	93	101	108	115	107	92
1986	99	97	110	104	105	109	110	115	118	123	113	105
1987	111	107	119	119	130	136	129	127	134	140	134	120
1988	115	118	130	116	127	137	122	138	138	135	136	115
1989	112	106	114	125	127	129	115	129	132	137	130	103
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>												
<b>3611 Refined Petroleum Products</b>												
1985	1,967	1,831	1,891	1,968	2,038	1,910	1,940	1,997	1,992	2,113	2,137	2,208
1986	1,637	1,531	1,381	1,203	1,308	1,145	1,143	1,144	1,193	1,137	1,096	1,129
1987	1,178	1,110	1,241	1,211	1,333	1,408	1,413	1,421	1,363	1,434	1,323	1,375
1988	1,289	1,217	1,172	1,088	1,132	1,129	1,097	1,148	1,044	1,051	1,050	1,029
1989	973	1,020	1,093	1,104	1,182	1,102	1,185	1,170	1,175	1,288	1,213	1,225
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>												
<b>3711 Industrial Inorganic Chemical</b>												
1985	175	164	195	181	198	192	165	186	179	188	192	173
1986	173	165	192	189	202	180	167	172	179	185	186	194
1987	191	185	206	187	202	210	200	190	194	186	186	186
1988	191	200	217	205	212	205	189	195	193	194	212	204
1989	200	195	221	210	232	229	199	203	188	199	192	176
<b>3712 Industrial Organic Chemical</b>												
1985	399	367	401	402	432	423	359	376	379	361	397	411
1986	396	365	353	375	384	383	339	331	334	370	365	358
1987	316	325	363	371	409	413	369	374	373	418	428	458
1988	399	424	504	448	523	507	478	468	496	503	492	466
1989	466	448	499	461	486	478	400	432	391	397	422	381
<b>3729 Other Agricultural Chemical</b>												
1985	24	30	46	45	37	25	18	18	16	17	19	23
1986	23	36	52	50	43	25	15	14	14	13	15	20
1987	18	32	41	42	42	23	20	13	15	19	16	17
1988	17	63	63	80	51	44	17	15	14	13	16	14
1989	16	36	92	83	72	58	19	13	13	11	12	23
<b>373 Plastic &amp; Synthetic Resin</b>												
1985	144	165	178	167	175	176	159	162	176	168	158	143
1986	177	172	192	183	173	178	159	161	170	174	163	165
1987	182	195	214	214	216	229	208	207	220	217	216	206
1988	225	227	257	251	257	261	227	244	245	229	235	203
1989	233	245	266	260	263	252	223	278	253	266	261	214
<b>374 Pharmaceutical &amp; Medicine</b>												
1985	187	157	165	167	172	237	160	174	191	209	209	202
1986	189	190	194	200	183	231	179	197	227	235	219	247
1987	220	209	235	234	236	288	225	225	258	258	250	294
1988	224	235	286	268	292	308	250	281	294	298	301	311
1989	252	252	294	288	312	330	268	298	308	307	322	347

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned												
Jan Janv	Féb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
49	49	49	48	48	49	49	50	50	50	48	50	355 Béton préparé
43	43	41	45	43	47	49	51	55	55	56	56	1985
51	50	49	46	48	52	57	62	63	63	64	62	1986
61	63	61	63	62	66	67	71	73	76	68	67	1987
61	60	60	57	60	60	61	64	68	65	66	67	1988
												1989
												356 Verre et article en verre
192	203	214	208	209	204	198	198	198	196	194	187	1985
184	181	188	197	184	178	180	183	193	186	192	187	1986
200	228	231	230	222	213	199	197	198	205	199	195	1987
204	218	236	240	247	245	239	237	226	223	222	208	1988
216	224	233	236	220	210	211	208	213	210	210	202	1989
												357 Abrasifs
48	46	40	43	46	45	46	49	49	46	47	45	1985
48	47	46	46	46	46	43	46	47	50	49	47	1986
45	44	42	40	38	36	35	35	34	34	35	35	1987
36	36	34	35	35	33	33	34	35	34	34	35	1988
33	32	32	32	33	32	32	33	33	34	33	36	1989
												359 Autres produits minéraux non métalliques
140	141	145	147	141	138	141	143	146	144	138	150	1985
155	154	149	144	145	148	147	147	146	142	138	149	1986
151	156	162	168	171	172	165	164	163	156	153	158	1987
161	166	167	184	185	181	188	187	187	178	175	179	1988
180	182	184	184	183	181	177	172	163	160	162	164	1989
												36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
												3611 Produits pétroliers raffinés
2,954	2,977	3,060	2,833	2,679	2,668	2,930	2,840	3,010	2,769	2,507	2,562	1985
2,593	2,322	2,036	1,667	1,473	1,473	1,473	1,575	1,508	1,542	1,496	1,512	1986
1,689	1,758	1,779	1,782	1,687	1,579	1,594	1,674	1,695	1,606	1,639	1,605	1987
1,604	1,530	1,475	1,477	1,468	1,403	1,437	1,413	1,306	1,301	1,207	1,176	1988
1,304	1,330	1,359	1,435	1,447	1,490	1,552	1,563	1,583	1,512	1,472	1,538	1989
												37 PRODUITS CHIMIQUES
												3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
305	332	320	311	293	282	282	288	274	265	280	303	1985
303	301	278	277	261	253	267	252	246	253	269	275	1986
288	284	240	241	236	225	256	265	228	271	283	257	1987
296	292	243	274	289	235	292	280	228	285	317	289	1988
277	291	272	282	293	262	251	259	249	262	277	286	1989
												3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
496	521	557	558	535	517	522	513	505	517	549	555	1985
550	548	535	519	476	456	453	446	444	429	446	445	1986
490	456	489	494	473	489	511	490	470	472	460	453	1987
477	462	457	455	449	440	417	498	451	442	440	436	1988
436	462	465	476	475	464	488	463	425	376	407	429	1989
												3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
121	119	120	115	103	97	96	91	90	91	100	102	1985
135	149	133	119	103	97	99	103	105	112	115	120	1986
155	143	135	123	115	101	96	94	91	89	86	89	1987
80	76	76	64	41	43	43	42	63	45	45	62	1988
91	98	84	80	61	53	50	48	37	45	62	75	1989
												373 Matières plastiques & résines synthétiques
258	263	264	252	248	254	249	242	235	243	244	243	1985
261	266	257	263	277	260	259	255	252	246	253	246	1986
250	253	256	250	250	246	251	257	242	243	252	258	1987
274	284	295	288	295	292	301	294	300	303	315	332	1988
344	343	350	356	346	336	345	351	334	304	286	289	1989
												374 Produits pharmaceutiques & médicaments
364	386	387	405	419	412	406	413	417	430	421	436	1985
446	463	462	475	492	484	476	495	479	476	467	458	1986
462	496	506	526	534	523	508	509	503	509	515	512	1987
529	539	577	583	587	578	566	568	563	577	563	561	1988
580	588	600	605	600	576	581	575	576	593	564	563	1989

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>375 Paint &amp; Varnish</b>												
1985	76	92	108	99	118	127	108	101	106	104	93	73
1986	89	93	102	118	122	120	119	101	108	104	84	83
1987	86	98	108	127	127	139	127	113	122	114	101	104
1988	92	118	137	140	160	161	136	138	133	127	114	100
1989	112	119	126	148	163	158	145	131	129	126	107	89
<b>376 Soap &amp; Cleaning Compounds</b>												
1985	116	96	105	105	114	112	120	153	115	118	112	100
1986	138	120	131	131	117	127	119	127	141	131	116	109
1987	127	121	147	132	122	133	121	105	125	125	126	105
1988	125	124	132	121	129	143	127	115	145	131	140	129
1989	140	129	143	127	149	145	142	141	143	144	139	117
<b>377 Toilet Preparations</b>												
1985	58	70	79	68	64	66	58	82	112	92	67	64
1986	61	78	80	73	64	74	64	88	108	102	76	74
1987	57	79	84	81	81	83	73	100	125	113	90	73
1988	80	85	92	82	88	84	78	106	141	113	96	73
1989	74	88	100	93	96	84	81	105	141	124	104	88
<b>3791 Printing Ink</b>												
1985	20	18	20	20	20	20	18	20	21	23	23	18
1986	24	23	24	24	26	25	24	19	20	21	20	18
1987	18	20	22	23	22	21	20	21	24	25	24	22
1988	20	22	24	23	25	25	20	23	26	25	27	23
1989	21	22	25	24	25	23	21	24	24	26	26	22
<b>3792 Adhesives</b>												
1985	11	10	11	11	13	12	11	11	11	11	10	9
1986	14	14	15	17	19	17	16	15	16	17	15	15
1987	12	13	18	17	18	18	15	16	17	17	16	13
1988	15	17	18	19	19	19	16	16	16	16	16	13
1989	16	15	17	19	18	19	17	17	19	20	18	15
<b>3799 Other Chemical Products</b>												
1985	138	141	181	160	165	153	147	156	165	144	150	123
1986	150	161	182	176	171	155	142	151	151	161	148	160
1987	144	167	186	189	182	191	152	176	176	176	166	184
1988	166	175	198	185	199	211	177	166	189	182	180	165
1989	172	204	222	220	215	218	168	191	178	187	196	171
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>												
<b>391 Scientific &amp; Professional Equipment</b>												
1985	126	125	140	145	142	138	129	149	165	168	170	137
1986	143	158	164	161	169	166	157	168	164	161	165	159
1987	146	142	157	155	166	167	156	158	168	182	179	178
1988	175	176	180	178	183	188	166	170	195	186	182	186
1989	169	165	194	191	196	201	169	189	188	188	197	193
<b>3931 Sporting Goods</b>												
1985	45	51	62	58	63	59	42	46	43	40	37	37
1986	47	53	64	71	62	63	54	50	45	45	43	39
1987	47	60	77	69	65	63	52	48	51	49	51	44
1988	62	66	81	78	81	66	53	52	56	52	52	43
1989	64	71	89	82	96	89	66	75	74	62	59	48
<b>3932 Toys &amp; Games</b>												
1985	10	17	22	20	21	28	27	37	34	30	24	14
1986	11	15	19	18	20	23	24	29	32	31	23	10
1987	10	14	17	14	17	18	21	23	23	22	19	14
1988	12	13	16	14	14	14	15	21	23	24	19	13
1989	12	12	14	14	13	13	15	18	20	18	14	10



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned												Stocks possédés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc													
\$ millions																								
														375 Peintures et vernis										
205	220	219	214	209	207	212	216	204	202	202	199						1985							
216	225	224	224	216	215	222	220	222	207	205	205						1986							
211	218	219	219	209	214	213	205	208	211	224	226						1987							
247	259	263	260	250	251	249	241	243	245	242	238						1988							
253	269	275	270	261	261	251	251	252	255	255	259						1989							
														376 Savons et composé pour le nettoyage										
166	165	174	181	177	177	200	168	165	165	168	174						1985							
165	173	180	180	179	179	178	176	172	177	186	190						1986							
187	185	174	177	185	165	167	177	164	168	181	170						1987							
171	179	178	173	167	162	165	163	168	179	188	184						1988							
182	188	175	181	187	194	192	182	178	178	187	177						1989							
														377 Produits de toilette										
167	170	169	174	182	189	194	193	178	157	170	174						1985							
153	183	186	199	205	210	216	213	201	186	182	180						1986							
162	187	191	196	201	203	211	205	199	188	194	201						1987							
212	220	219	227	231	238	246	243	233	226	222	231						1988							
235	244	250	255	251	248	251	248	228	222	222	210						1989							
														3791 Encres d'imprimerie										
31	39	35	35	33	33	36	36	36	37	36	37						1985							
46	44	46	45	44	40	42	44	37	37	40	43						1986							
44	50	48	50	52	52	40	43	41	43	45	47						1987							
50	50	51	52	49	51	51	54	53	54	55	54						1988							
55	54	53	52	51	49	51	51	50	51	53	54						1989							
														3792 Adhésifs										
21	21	21	22	22	23	24	25	24	21	26	25						1985							
26	26	26	27	27	26	29	28	27	26	27	29						1986							
25	28	27	27	26	28	29	29	29	29	30	32						1987							
34	34	35	34	31	31	30	33	31	31	32	32						1988							
31	31	31	29	32	29	30	30	31	28	29	30						1989							
														3799 Autres produits chimiques										
285	284	289	291	289	287	302	301	295	308	306	322						1985							
322	333	327	334	340	335	345	336	327	345	327	317						1986							
333	337	328	327	326	321	343	321	317	312	317	303						1987							
311	326	328	336	344	330	333	345	339	332	336	308						1988							
336	320	312	312	327	321	331	317	320	326	300	299						1989							
														39 AUTRES MANUFACTURES										
														391 Matériel scientifique et professionnel										
348	363	377	393	393	391	385	397	399	410	395	391						1985							
408	407	406	413	426	420	404	407	405	408	397	376						1986							
362	384	384	385	372	371	363	359	368	368	366	369						1987							
367	367	381	392	401	408	409	418	396	408	401	395						1988							
400	423	422	415	423	414	411	412	406	404	416	388						1989							
														3931 Articles de sport										
189	200	201	200	182	185	172	169	165	160	174	168						1985							
164	173	172	182	173	182	153	153	152	167	160	181						1986							
184	178	172	155	143	131	129	131	138	154	159	167						1987							
174	171	167	158	143	136	136	139	143	160	157	187						1988							
200	201	204	203	183	163	154	153	156	164	169	175						1989							
														3932 Jouets et jeux										
66	76	71	82	89	90	106	85	62	46	45	50						1985							
66	56	54	86	62	55	76	58	54	50	50	47						1986							
46	56	51	56	57	52	58	53	48	39	37	35						1987							
31	35	34	47	49	48	50	53	47	43	40	40						1988							
32	34	34	43	45	46	43	43	42	35	33	35						1989							

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned

	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés											
	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Raw materials</b>												
1985	14,281	14,265	14,424	14,491	14,440	14,621	14,812	14,730	14,784	14,839	14,608	14,703
1986	14,625	14,646	14,513	14,554	14,464	14,783	14,872	15,088	15,040	15,232	15,175	15,313
1987	15,415	15,487	15,527	15,640	15,702	15,598	15,890	15,952	15,976	16,083	16,128	16,409
1988	16,480	16,506	16,527	16,781	16,847	16,922	17,309	17,441	17,289	17,359	17,225	17,383
1989	17,566	17,573	17,595	17,498	17,511	17,376	17,634	17,553	17,372	17,362	17,200	17,248
<b>Goods in process</b>												
1985	9,272	9,517	9,551	9,585	9,591	9,657	9,613	9,798	9,837	9,915	10,031	10,065
1986	10,431	10,626	10,499	10,435	10,389	10,259	10,131	10,241	10,353	10,400	10,441	10,132
1987	10,571	10,678	10,774	10,641	10,611	10,485	10,419	10,669	10,740	10,857	10,814	10,685
1988	11,051	11,214	11,359	11,452	11,383	11,437	11,482	11,700	11,808	11,952	12,164	11,936
1989	12,288	12,582	12,694	12,539	12,572	12,537	12,569	12,852	12,846	12,937	12,968	12,736
<b>Finished products</b>												
1985	13,076	13,336	13,344	13,303	12,974	12,249	12,525	12,569	12,512	12,379	12,356	11,939
1986	12,215	12,347	12,411	12,325	12,084	12,080	11,662	11,637	11,527	11,340	11,506	11,273
1987	11,720	11,947	12,040	11,941	11,738	11,565	11,315	11,482	11,162	11,211	11,424	11,140
1988	11,673	12,025	12,221	12,321	12,421	12,248	12,074	12,219	12,081	12,147	12,272	11,967
1989	12,440	12,637	12,694	13,025	12,954	12,768	12,535	12,741	12,518	12,427	12,591	12,544
<b>Inventories not owned</b>												
1985	1,958	2,052	2,152	2,234	2,338	2,489	2,513	2,554	2,667	2,726	2,828	2,860
1986	2,855	2,988	3,022	3,056	3,079	3,053	3,120	3,054	3,045	3,152	3,132	3,028
1987	3,287	3,245	3,375	3,396	3,343	3,334	3,386	3,364	3,384	3,335	3,340	3,217
1988	3,261	3,245	3,461	3,511	3,525	3,722	3,754	3,786	3,916	3,997	4,086	4,030
1989	4,128	4,197	4,310	4,369	4,502	4,522	4,606	4,775	4,747	4,884	4,893	4,847

TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												
Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc	
\$ millions												
												<b>Matières premières</b>
14,219	14,224	14,419	14,465	14,448	14,655	14,732	14,666	14,829	14,813	14,742	14,738	1985
14,576	14,624	14,512	14,541	14,532	14,829	14,782	15,012	15,058	15,195	15,264	15,312	1986
15,391	15,476	15,546	15,666	15,754	15,659	15,775	15,844	15,998	16,058	16,220	16,409	1987
16,468	16,493	16,548	16,829	16,912	16,992	17,173	17,306	17,296	17,330	17,309	17,385	1988
17,553	17,547	17,635	17,563	17,599	17,466	17,508	17,413	17,376	17,335	17,273	17,239	1989
												<b>Produits en cours</b>
9,298	9,458	9,439	9,494	9,528	9,715	9,759	9,783	9,805	9,900	10,033	10,292	1985
10,397	10,458	10,372	10,316	10,330	10,298	10,266	10,285	10,390	10,423	10,462	10,333	1986
10,547	10,515	10,625	10,546	10,563	10,530	10,537	10,703	10,772	10,858	10,848	10,895	1987
11,017	11,031	11,174	11,355	11,356	11,499	11,620	11,731	11,841	11,945	12,197	12,180	1988
12,272	12,401	12,499	12,444	12,553	12,603	12,700	12,872	12,872	12,917	12,996	12,973	1989
												<b>Produits finis</b>
13,049	13,024	12,865	12,846	12,713	12,233	12,690	12,726	12,786	12,651	12,578	12,326	1985
12,199	12,088	12,002	11,923	11,802	12,004	11,843	11,760	11,784	11,626	11,691	11,669	1986
11,741	11,722	11,670	11,552	11,478	11,453	11,475	11,541	11,403	11,497	11,607	11,573	1987
11,679	11,778	11,857	11,889	12,138	12,132	12,239	12,283	12,373	12,463	12,477	12,430	1988
12,440	12,357	12,336	12,563	12,652	12,669	12,698	12,793	12,825	12,752	12,820	13,036	1989
												<b>Stocks non détenus</b>
2,011	2,065	2,141	2,195	2,314	2,493	2,460	2,510	2,644	2,707	2,871	2,981	1985
2,937	3,012	2,953	2,968	3,025	3,026	3,073	3,066	3,049	3,177	3,170	3,139	1986
3,359	3,261	3,317	3,330	3,297	3,323	3,348	3,349	3,359	3,311	3,337	3,330	1987
3,348	3,296	3,431	3,469	3,487	3,703	3,711	3,760	3,891	3,968	4,074	4,159	1988
4,226	4,271	4,290	4,329	4,464	4,499	4,546	4,723	4,711	4,831	4,873	4,994	1989



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>CANADA</b>												
<b>Nfld. - T.-N.</b>												
1985	83	81	95	84	90	99	96	117	109	127	119	127
1986	111	95	120	113	112	122	131	117	128	132	107	112
1987	111	129	129	127	140	160	158	148	142	138	130	143
1988	117	135	143	134	148	158	148	161	130	142	132	136
1989	102	111	104	117	146	154	136	145	132	131	116	116
<b>P.E.I. - I.-P.-É</b>												
1985	21	20	20	22	35	32	28	29	24	24	22	21
1986	20	20	22	23	37	31	29	28	35	27	27	27
1987	25	21	23	26	37	44	37	34	30	31	28	26
1988	24	24	28	27	40	47	36	31	33	34	29	28
1989	26	24	26	28	45	41	34	34	34	37	31	28
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	389	350	399	374	394	381	400	371	384	417	410	397
1986	399	389	368	370	384	411	361	385	409	406	378	387
1987	351	340	396	381	417	455	403	385	403	450	380	405
1988	354	355	399	339	378	395	376	383	390	406	409	375
1989	360	365	412	385	426	424	384	401	397	435	405	390
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	302	288	298	315	318	311	305	336	376	377	386	373
1986	339	387	429	414	448	441	399	399	396	439	382	424
1987	411	407	465	426	454	491	509	513	497	512	479	477
1988	435	436	414	441	537	540	448	496	567	537	472	506
1989	463	473	531	506	568	548	486	502	512	533	528	503
<b>Qué</b>												
1985	4,456	4,531	5,224	4,957	5,256	5,217	4,464	5,313	5,427	5,646	5,376	4,933
1986	4,467	4,767	5,091	5,262	5,222	5,188	4,655	5,072	5,477	5,632	5,226	4,997
1987	4,754	5,061	5,465	5,369	5,529	5,755	5,158	5,675	6,038	6,110	5,922	5,696
1988	5,255	5,614	6,378	5,713	6,236	6,408	5,277	6,199	6,487	6,402	6,373	5,905
1989	5,699	5,944	6,584	6,315	6,615	6,581	5,567	6,367	6,444	6,589	6,433	5,783
<b>Ont.</b>												
1985	10,150	10,131	11,138	11,074	11,779	11,592	10,152	10,533	11,591	12,029	11,627	10,273
1986	11,362	10,977	11,815	12,207	12,007	11,812	10,415	10,362	11,717	12,226	11,323	10,649
1987	11,063	11,370	12,648	12,022	12,149	12,665	10,581	10,988	12,725	13,019	12,824	11,658
1988	12,190	12,835	14,232	13,245	13,769	14,184	10,891	12,484	13,785	13,456	13,432	11,780
1989	12,693	12,976	14,045	13,483	14,450	14,344	11,299	12,850	13,992	14,012	13,918	11,765
<b>Man.</b>												
1985	397	413	491	457	496	469	459	466	493	506	461	445
1986	408	430	466	457	511	490	472	489	525	512	450	448
1987	462	472	503	514	520	557	527	511	552	556	530	525
1988	488	506	570	565	586	581	542	579	607	586	588	574
1989	565	558	619	574	659	639	568	605	651	654	620	582
<b>Sask.</b>												
1985	217	224	242	244	290	262	265	266	241	259	246	225
1986	221	225	237	256	283	276	262	286	275	260	228	224
1987	228	238	259	276	293	308	282	282	305	289	260	267
1988	237	285	300	291	318	317	291	307	296	288	289	283
1989	249	259	343	317	365	356	307	335	327	315	300	276
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	1,297	1,221	1,360	1,422	1,632	1,497	1,493	1,495	1,407	1,507	1,443	1,407
1986	1,311	1,245	1,261	1,244	1,350	1,284	1,296	1,261	1,260	1,308	1,193	1,153
1987	1,208	1,184	1,293	1,328	1,452	1,444	1,413	1,383	1,443	1,473	1,409	1,393
1988	1,337	1,371	1,515	1,459	1,588	1,584	1,519	1,541	1,566	1,532	1,501	1,407
1989	1,345	1,389	1,543	1,537	1,696	1,637	1,570	1,636	1,582	1,644	1,578	1,456
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	1,445	1,501	1,651	1,603	1,753	1,752	1,759	1,640	1,685	1,770	1,646	1,653
1986	1,525	1,562	1,766	1,834	1,806	1,873	1,812	1,562	1,649	1,660	1,523	1,666
1987	1,735	1,751	1,985	1,860	1,923	1,993	2,031	1,970	2,036	2,050	1,987	2,053
1988	1,855	1,943	2,217	2,023	2,222	2,273	2,077	2,150	2,164	2,106	2,056	2,109
1989	1,922	1,958	2,234	2,119	2,300	2,350	2,221	2,279	2,192	2,198	2,080	2,023
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>												
<b>Nfld. - T.-N.</b>												
1985	30	33	31	27	36	41	39	47	54	67	57	69
1986	53	54	58	55	55	55	65	53	56	62	49	43
1987	58	70	60	62	69	73	84	79	71	64	68	63
1988	62	66	69	61	66	75	72	74	66	61	55	57
1989	47	60	47	49	64	76	69	71	69	57	48	55
<b>P.E.I. - I.-P.-É</b>												
1985	14	14	14	14	21	21	20	21	17	18	15	15
1986	14	14	15	14	23	21	19	21	27	20	19	18
1987	18	15	17	16	25	33	27	25	23	23	22	17
1988	16	16	19	18	28	35	27	23	26	27	19	18
1989	18	17	18	20	30	28	25	25	26	29	23	21

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	76	77	84	75	80	81	80	84	85	87	79	86
1986	84	84	88	84	93	85	94	93	100	109	94	92
1987	89	92	100	97	112	100	107	106	99	121	95	97
1988	87	88	91	82	94	94	90	94	95	95	93	84
1989	78	84	78	80	88	93	83	87	92	90	86	87
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	69	64	72	67	81	84	75	83	81	74	80	66
1986	71	73	78	71	97	88	87	97	90	92	83	71
1987	85	74	88	75	86	92	105	106	101	106	95	85
1988	84	84	88	78	89	89	92	99	97	103	91	91
1989	81	81	89	82	112	108	107	91	96	101	94	87
<b>Qué</b>												
1985	667	652	717	707	746	749	694	736	732	747	715	697
1986	675	674	731	744	792	751	753	721	753	775	752	762
1987	725	685	762	754	776	760	720	752	756	764	746	751
1988	707	700	773	716	777	802	742	782	821	805	774	766
1989	708	678	740	708	780	756	690	758	752	741	709	719
<b>Ont.</b>												
1985	1,007	1,134	1,077	1,027	1,125	1,131	1,037	1,038	1,094	1,122	1,080	1,073
1986	1,039	1,046	1,104	1,097	1,134	1,145	1,095	1,137	1,237	1,214	1,161	1,152
1987	1,072	1,071	1,186	1,154	1,201	1,243	1,150	1,164	1,299	1,288	1,215	1,242
1988	1,119	1,196	1,280	1,222	1,258	1,324	1,222	1,263	1,474	1,360	1,338	1,311
1989	1,195	1,184	1,310	1,224	1,357	1,354	1,226	1,332	1,453	1,400	1,363	1,319
<b>Man.</b>												
1985	138	135	148	137	145	140	144	142	139	147	141	140
1986	131	126	129	130	141	140	142	146	166	148	141	141
1987	140	136	146	134	135	144	137	128	140	141	142	155
1988	134	136	142	135	145	146	146	141	150	147	142	142
1989	129	122	136	127	150	138	132	135	135	140	140	148
<b>Sask.</b>												
1985	74	72	79	75	79	70	73	72	71	77	75	73
1986	70	69	66	68	75	76	83	80	73	76	70	66
1987	76	70	74	76	83	82	85	83	87	85	74	83
1988	77	82	83	75	87	85	79	87	88	87	93	84
1989	76	74	90	83	99	92	89	97	90	95	101	89
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	306	273	326	312	317	310	310	274	260	291	284	274
1986	305	268	289	286	295	269	281	295	281	282	270	284
1987	330	286	317	314	328	333	335	320	333	328	331	339
1988	331	328	357	340	368	363	358	340	360	345	342	341
1989	317	307	340	345	388	380	357	339	334	344	353	354
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	178	181	197	192	204	265	244	217	217	224	213	226
1986	193	196	211	215	236	259	239	241	260	235	230	240
1987	214	217	229	225	234	232	292	243	255	264	230	245
1988	212	189	217	204	268	262	230	251	260	250	231	249
1989	197	198	222	219	243	233	267	254	254	243	223	236
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>												
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	7	7	8	9	10	11	13	12	9	10	10	11
1986	8	8	9	9	10	11	12	11	9	10	9	11
1987	8	8	10	11	11	12	14	12	11	10	10	12
1988	8	9	11	10	13	13	13	15	11	12	12	14
1989	8	9	10	11	14	13	14	15	11	11	13	12
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	8	7	11	12	15	15	20	15	12	14	13	14
1986	10	9	9	14	13	17	18	16	16	17	15	14
1987	11	12	14	14	15	19	18	15	14	14	14	17
1988	11	14	17	16	19	20	19	25	18	16	16	18
1989	12	13	16	15	21	22	23	23	18	17	18	19
<b>Qué</b>												
1985	69	73	90	99	112	113	103	114	97	109	106	108
1986	77	77	87	108	120	126	131	115	101	108	109	124
1987	80	74	96	111	113	152	143	115	115	115	121	127
1988	78	89	111	104	130	145	129	130	112	115	140	140
1989	72	93	117	113	134	151	137	134	115	123	132	119
<b>Ont.</b>												
1985	126	149	142	173	201	209	207	225	196	205	206	191
1986	123	135	161	185	205	205	221	216	192	202	190	199
1987	148	151	170	186	212	233	230	217	195	195	204	211
1988	144	165	186	196	229	256	232	241	216	212	224	222
1989	150	159	200	207	212	230	214	242	201	209	206	196

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Man.</b>												
1985	10	10	14	13	16	15	16	14	13	14	15	15
1986	11	12	15	14	15	19	19	16	14	15	15	16
1987	11	14	14	16	16	21	19	16	15	11	13	15
1988	12	12	16	14	18	18	16	17	15	13	15	15
1989	13	12	14	15	17	18	18	17	15	14	13	14
<b>Sask.</b>												
1985	7	8	9	9	12	11	18	11	9	9	8	10
1986	8	8	9	10	11	13	15	12	11	11	10	13
1987	8	9	9	11	12	15	14	11	10	11	9	12
1988	8	9	11	11	12	14	12	12	10	10	10	12
1989	7	8	9	9	11	12	11	11	8	9	9	9
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	25	25	31	31	29	22	25	28	24	33	30	31
1986	24	24	20	22	31	37	47	39	28	30	30	30
1987	23	25	29	31	35	37	39	30	27	30	35	34
1988	23	28	30	29	39	38	39	35	31	28	32	32
1989	21	23	30	32	37	35	34	35	25	27	29	26
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	24	27	37	37	40	48	50	44	34	36	34	43
1986	25	27	36	39	45	51	50	47	35	36	36	44
1987	27	29	39	41	45	47	48	44	41	39	40	49
1988	29	34	44	41	46	50	52	53	44	40	42	47
1989	34	34	40	45	56	57	55	65	44	44	41	47
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>												
<b>Ont.</b>												
1985	123	126	134	136	143	144	117	122	146	140	137	123
1986	142	157	156	163	125	123	104	103	128	130	122	108
1987	114	124	140	125	119	118	103	104	125	126	125	99
1988	105	105	119	107	113	117	86	111	118	115	120	97
1989	107	109	120	112	116	120	96	116	124	124	129	98
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>												
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1986	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
1987	4	3	4	4	4	5	4	5	5	6	5	4
1988	4	4	5	4	5	4	4	5	5	6	5	5
1989	4	4	5	5	6	5	4	5	5	5	6	4
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1986	2	3	3	5	3	3	4	3	3	3	3	4
1987	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4
1988	3	4	5	6	5	6	5	5	5	4	4	4
1989	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	7	6
<b>Qué</b>												
1985	72	75	81	84	88	86	70	81	88	96	85	68
1986	78	82	90	103	92	83	74	86	91	92	93	78
1987	89	98	105	116	118	111	98	108	114	116	115	95
1988	111	118	129	123	136	136	107	128	127	131	128	104
1989	116	123	133	134	148	144	116	143	135	139	130	103
<b>Ont.</b>												
1985	164	165	189	188	202	201	191	185	197	209	193	166
1986	201	201	220	229	221	215	216	211	233	237	216	197
1987	214	232	263	249	246	263	236	238	258	263	249	233
1988	246	263	293	275	286	300	262	276	287	285	285	246
1989	266	269	294	286	304	304	276	284	287	291	279	232
<b>Man.</b>												
1985	7	8	10	12	12	11	10	10	9	11	11	10
1986	11	14	13	12	14	13	11	11	12	14	12	11
1987	12	14	15	13	14	15	12	12	14	15	15	13
1988	13	14	15	15	16	17	14	13	15	15	15	13
1989	14	14	19	17	17	16	14	13	14	14	16	11
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	14	14	15	16	20	19	20	18	18	21	17	16
1986	18	18	19	20	19	19	23	22	22	21	18	18
1987	18	18	21	21	22	22	21	21	21	21	20	19
1988	21	21	24	23	24	26	25	26	25	25	23	20
1989	22	23	25	24	26	27	25	25	24	26	24	20

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	15	16	17	19	19	18	20	18	18	20	18	17
1986	18	20	22	24	22	22	22	21	21	20	18	19
1987	20	22	27	24	27	27	25	24	24	25	22	24
1988	25	26	30	29	33	33	32	32	31	32	31	28
1989	28	29	35	34	38	36	35	36	34	35	33	30
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>												
<b>Qué</b>												
1985	28	33	36	31	31	34	37	57	54	52	36	24
1986	29	40	39	35	33	36	37	57	54	51	35	32
1987	29	34	35	35	35	37	33	61	55	56	39	28
1988	35	43	43	36	39	43	36	64	58	49	40	33
1989	36	42	42	35	40	45	37	62	58	54	44	33
<b>Ont.</b>												
1985	53	58	61	53	53	57	65	79	88	90	65	50
1986	57	61	64	58	48	54	58	88	82	76	62	48
1987	53	60	62	48	45	54	64	79	84	73	59	42
1988	49	59	62	48	53	55	55	76	85	69	61	45
1989	55	57	56	44	46	51	62	91	85	75	69	53
<b>Man.</b>												
1985	3	3	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3
1986	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2	3	3
1987	4	4	4	4	5	4	1	6	5	5	5	4
1988	4	4	4	4	4	5	1	6	4	4	3	3
1989	4	4	4	5	4	4	1	4	4	4	4	4
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION</b>												
<b>Qué</b>												
1985	98	137	157	112	114	118	93	119	116	126	119	109
1986	141	137	147	145	145	162	93	125	144	143	137	127
1987	121	134	152	142	154	153	96	134	150	148	161	127
1988	145	150	155	137	151	150	98	136	148	149	146	134
1989	137	140	145	142	144	147	83	133	131	137	140	114
<b>Ont.</b>												
1985	88	91	107	92	97	94	79	90	96	101	99	77
1986	104	98	102	109	110	98	72	93	103	107	105	96
1987	97	107	115	118	115	111	87	105	121	121	116	107
1988	123	110	121	119	121	117	92	107	112	122	115	106
1989	106	111	125	118	129	124	96	111	125	128	114	106
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>												
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	4	4	4	5	5	5	4	5	6	4	4	4
1986	6	7	7	7	6	7	6	7	8	8	8	6
1987	7	7	8	9	8	8	7	8	9	9	9	7
1988	6	7	8	10	9	9	7	10	10	9	9	8
1989	9	8	10	10	11	10	8	10	9	10	10	8
<b>Qué</b>												
1985	87	93	104	99	115	105	89	104	114	123	121	93
1986	96	111	115	123	116	115	94	108	116	126	119	100
1987	116	122	129	136	130	136	107	132	143	147	141	119
1988	123	137	153	142	153	145	113	135	144	146	144	122
1989	113	124	137	141	149	145	113	140	149	146	141	111
<b>Ont.</b>												
1985	88	89	103	105	107	104	98	97	102	119	107	91
1986	105	100	110	115	114	112	97	103	115	123	110	99
1987	96	107	121	123	119	126	112	114	125	133	125	114
1988	109	126	136	130	135	143	103	131	139	141	141	118
1989	118	132	139	133	152	144	119	126	133	136	134	100
<b>Man.</b>												
1985	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
1986	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4
1987	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4
1988	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
1989	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Sask.</b>												
1985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3
1986	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
1987	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4
1988	5	5	6	5	6	6	5	4	5	5	5	5
1989	4	4	6	5	6	5	5	8	6	7	7	6
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
1986	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5
1987	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	5
1988	6	6	6	6	7	6	5	6	6	6	6	6
1989	6	6	7	7	8	7	6	7	7	8	8	7
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>												
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Qué</b>												
1985	256	289	285	240	245	259	278	348	342	351	296	215
1986	283	326	305	275	251	276	309	367	398	372	306	226
1987	271	342	355	287	278	321	322	409	399	385	322	236
1988	297	354	361	285	260	326	311	402	400	381	349	255
1989	323	362	370	310	281	332	326	438	425	423	360	236
<b>Ont.</b>												
1985	109	118	126	110	108	117	141	140	143	154	139	105
1986	130	137	138	127	114	126	145	151	162	157	136	115
1987	126	146	157	132	126	144	157	164	172	169	154	116
1988	131	157	162	130	125	139	153	164	168	166	165	123
1989	138	160	165	141	130	138	155	165	162	169	160	113
<b>Man.</b>												
1985	21	22	23	17	19	21	30	36	35	33	28	20
1986	27	27	28	22	18	21	31	38	39	34	27	20
1987	25	27	24	24	21	24	35	47	42	38	30	20
1988	25	30	25	20	19	24	33	42	44	37	30	24
1989	25	26	25	19	19	25	33	45	44	39	35	24
<b>Sask.</b>												
1985	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	7	7	9	8	8	8	9	7	9	9	8	8
1986	9	10	10	10	10	9	10	9	10	12	10	7
1987	10	12	12	12	11	10	12	12	12	12	11	8
1988	10	12	14	11	10	11	12	10	12	14	12	9
1989	11	17	13	14	15	17	17	14	15	17	15	13
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	10	14	15	11	12	12	15	16	15	14	15	11
1986	12	15	15	15	13	11	15	15	14	13	14	11
1987	15	18	19	15	14	16	19	18	17	15	14	12
1988	17	18	19	13	13	15	20	18	17	15	15	14
1989	16	19	22	18	13	17	20	22	21	19	17	14
<b>25 WOOD - BOIS</b>												
<b>Nfld. - T.-N.</b>												
1985	1	1	1	1	2	3	3	3	4	3	1	1
1986	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	2	1
1987	1	1	1	2	2	2	4	4	4	3	2	1
1988	2	1	1	1	2	2	3	3	3	3	1	1
1989	1	1	1	2	3	2	3	4	3	3	3	1

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>P.E.I. - I.-P.-É</b>												
1985	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	8	7	8	9	12	14	14	14	13	14	13	11
1986	9	9	10	13	14	14	16	14	13	14	12	11
1987	9	8	10	14	17	17	18	18	17	18	14	12
1988	9	12	13	12	17	19	18	18	18	15	16	11
1989	10	10	12	15	18	18	18	19	19	19	19	14
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	24	22	24	26	31	28	31	33	33	33	30	27
1986	28	25	30	34	36	36	36	37	39	36	31	30
1987	33	29	34	35	41	43	42	45	43	41	36	33
1988	35	37	41	39	43	44	43	44	44	41	38	32
1989	38	35	37	39	42	50	45	49	47	44	39	31
<b>Qué</b>												
1985	162	162	189	206	251	251	202	250	235	245	225	188
1986	199	212	226	285	281	291	237	269	281	282	264	220
1987	242	265	301	321	333	342	246	286	300	293	280	256
1988	261	273	325	329	340	332	247	301	302	284	276	236
1989	253	254	314	319	367	342	250	323	318	315	299	229
<b>Ont.</b>												
1985	139	141	152	166	193	193	186	189	190	200	194	160
1986	175	176	193	224	220	219	217	209	226	230	209	189
1987	191	203	230	242	237	265	241	236	255	229	221	198
1988	192	204	237	227	248	269	223	243	235	227	229	186
1989	206	211	225	233	257	255	225	250	247	238	233	172
<b>Man.</b>												
1985	7	9	11	16	15	15	15	16	16	16	13	13
1986	11	13	14	15	16	18	17	17	17	18	14	12
1987	12	16	17	21	18	21	20	18	21	20	17	13
1988	13	14	17	17	19	21	22	21	21	21	19	14
1989	15	16	17	18	22	24	20	23	20	24	20	15
<b>Sask.</b>												
1985	8	9	10	10	12	12	9	11	12	12	11	9
1986	11	11	12	10	10	10	10	13	14	13	12	11
1987	12	13	14	13	13	14	9	11	13	12	12	10
1988	11	11	11	10	11	11	10	12	13	13	11	9
1989	12	11	12	12	11	12	10	13	13	13	13	10
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	41	39	40	41	52	52	56	52	50	50	44	38
1986	48	48	51	60	56	57	58	50	53	58	51	50
1987	49	55	59	57	64	67	62	65	71	66	57	56
1988	57	59	69	67	82	84	74	77	75	79	76	62
1989	63	68	65	72	83	87	85	90	87	87	75	67
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	360	379	417	410	464	470	474	434	437	455	396	394
1986	424	431	516	571	540	533	517	337	371	367	340	406
1987	501	520	572	554	542	573	571	533	588	565	578	546
1988	528	569	644	581	590	626	534	544	560	540	534	518
1989	516	491	586	568	614	642	600	583	591	585	549	485
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>												
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
1987	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
1988	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1989	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
1986	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2
1987	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1
1988	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1
1989	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Qué</b>												
1985	60	73	83	84	90	85	71	90	92	109	102	75
1986	81	92	98	104	103	99	81	99	118	121	107	89
1987	87	97	115	110	110	117	78	117	131	126	122	104
1988	94	109	130	109	113	119	79	115	134	129	130	108
1989	100	116	136	127	133	127	88	131	132	139	134	106
<b>Ont.</b>												
1985	142	155	165	164	172	172	155	155	177	201	188	162
1986	176	188	192	195	201	191	171	189	218	223	212	200
1987	187	201	220	209	194	209	176	198	240	250	236	225
1988	220	224	246	222	219	228	183	228	245	247	241	212
1989	218	226	249	240	242	239	206	218	240	245	238	192
<b>Man.</b>												
1985	8	8	9	10	10	9	8	10	11	11	11	9
1986	11	11	12	11	11	10	9	10	14	14	12	11
1987	10	11	12	12	10	13	10	12	15	14	13	12
1988	11	12	12	12	12	12	9	13	14	15	15	13
1989	13	13	14	14	14	13	10	15	16	16	15	12
<b>Sask.</b>												
1985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	7	8	8	9	9	9	8	10	10	11	10	9
1986	10	11	11	11	11	10	10	11	13	12	11	11
1987	13	13	14	13	14	14	12	13	15	15	15	14
1988	13	14	15	13	13	14	12	15	17	16	16	15
1989	16	16	20	18	21	20	17	22	21	18	17	17
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	8	8	8	8	9	8	9	10	11	12	11	11
1986	11	12	13	14	14	12	12	14	13	14	12	11
1987	12	14	14	12	13	12	14	13	17	18	18	16
1988	13	16	17	16	19	18	16	17	19	19	20	20
1989	19	18	22	23	24	21	21	21	23	21	21	17
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>												
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	35	37	41	39	37	38	38	40	39	42	40	40
1986	37	39	43	46	45	46	38	42	45	49	45	55
1987	42	42	52	51	50	50	51	48	52	55	48	55
1988	47	48	59	56	55	54	55	61	60	54	60	52
1989	50	56	65	55	64	60	51	57	54	56	52	49
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	88	82	87	87	86	89	66	82	65	78	78	72
1986	70	86	93	88	95	106	89	106	99	111	97	125
1987	109	123	132	121	127	138	125	140	131	141	135	142
1988	127	148	150	135	173	172	140	166	172	157	129	176
1989	135	157	183	158	170	181	135	164	162	154	159	143
<b>Qué</b>												
1985	484	471	522	500	529	494	452	549	510	556	518	469
1986	470	519	539	566	570	552	545	578	575	614	560	560
1987	563	551	612	599	622	608	556	617	630	650	632	624
1988	601	620	686	617	661	678	609	687	686	670	704	641
1989	692	703	780	695	779	741	703	740	718	749	691	608
<b>Ont.</b>												
1985	494	477	522	507	530	518	485	511	496	537	506	453
1986	534	521	545	569	554	534	525	566	545	592	533	510
1987	575	563	611	589	583	628	606	603	624	640	629	586
1988	608	647	697	645	687	695	622	695	678	696	697	621
1989	687	646	725	651	713	723	645	714	689	712	690	589
<b>Man.</b>												
1985	16	18	22	19	20	19	19	21	19	23	22	21
1986	20	19	19	24	23	26	23	23	24	24	22	22
1987	22	21	25	23	24	29	26	25	25	25	25	24
1988	23	24	28	26	26	26	26	27	27	25	26	24
1989	24	24	27	24	25	24	24	27	27	26	26	23

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	33	33	39	36	42	42	40	51	36	39	38	34
1986	33	35	36	36	35	38	44	37	38	44	39	37
1987	43	39	36	44	46	52	48	43	48	49	45	43
1988	43	42	50	46	52	50	51	54	53	45	48	41
1989	46	47	49	38	58	51	51	55	54	50	50	39
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	289	259	292	283	284	290	288	281	276	288	297	310
1986	260	280	356	333	304	358	365	343	332	367	311	362
1987	378	373	443	368	404	431	396	436	425	401	436	470
1988	385	439	487	432	493	485	478	473	463	441	452	506
1989	442	460	514	447	496	512	450	520	456	459	446	494
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>												
<b>Mfld. - T.-N.</b>												
1985	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
1986	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4
1987	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4
1988	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1989	3	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4
<b>P.E.I. - I.-P.-É</b>												
1985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	9	9	9	10	10	10	9	9	10	11	10	10
1986	9	9	11	10	11	10	10	9	10	11	11	10
1987	9	10	11	11	11	11	10	10	11	11	11	11
1988	10	11	12	12	12	12	11	12	12	13	13	12
1989	11	12	13	13	13	13	12	12	12	13	13	12
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	6	6	6	7	7	6	6	6	6	7	7	6
1986	6	7	7	7	7	7	6	7	7	8	7	7
1987	6	7	8	8	8	7	7	7	8	8	8	9
1988	7	8	9	9	9	9	7	8	9	9	9	9
1989	8	9	10	10	10	10	9	9	9	10	10	9
<b>Qué</b>												
1985	190	194	213	218	220	200	176	208	219	245	246	207
1986	202	197	227	230	217	214	191	231	242	260	250	231
1987	234	224	245	256	267	239	209	265	273	280	281	247
1988	242	256	295	279	287	270	222	295	291	292	306	265
1989	251	260	290	295	297	279	238	302	298	308	304	257
<b>Ont.</b>												
1985	380	383	414	427	438	399	374	408	444	482	463	411
1986	423	424	465	462	460	444	408	437	496	520	496	457
1987	437	435	496	493	476	489	434	477	531	564	536	500
1988	479	495	579	551	538	538	462	535	573	599	586	516
1989	527	539	613	573	586	572	489	559	608	609	618	535
<b>Man.</b>												
1985	24	25	28	27	32	30	25	25	31	32	29	27
1986	27	28	31	30	34	34	26	29	34	35	32	31
1987	39	31	35	35	38	39	32	32	34	38	39	34
1988	30	33	38	35	40	38	30	34	37	37	41	37
1989	33	32	37	35	51	50	42	44	47	48	50	43
<b>Sask.</b>												
1985	13	13	14	14	16	15	13	13	13	17	15	14
1986	13	14	15	16	22	15	14	15	15	16	15	14
1987	14	14	17	16	16	16	14	14	16	17	16	16
1988	14	15	18	17	18	19	15	17	17	18	19	17
1989	15	16	20	18	20	19	16	17	18	19	19	16
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	42	43	51	49	50	47	42	44	49	52	52	48
1986	47	50	57	55	56	52	48	46	55	59	52	50
1987	46	49	59	54	53	52	50	48	55	59	60	57
1988	53	55	69	59	59	57	54	59	59	62	64	58
1989	51	55	68	66	65	65	58	61	67	66	73	60

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	47	48	53	55	56	57	51	53	56	61	62	58
1986	55	55	61	65	63	67	63	58	62	64	61	59
1987	56	57	63	63	65	70	64	61	66	68	69	64
1988	59	62	69	67	72	78	67	66	72	74	74	66
1989	64	65	76	74	76	77	68	72	74	79	77	73
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIERE TRANSFORMATION DES METAUX</b>												
<b>Qué</b>												
1985	328	344	411	381	425	412	338	355	407	397	385	400
1986	374	356	460	468	450	422	448	427	460	431	444	401
1987	414	419	510	501	517	525	507	511	543	567	558	576
1988	513	535	590	573	641	610	552	611	590	635	651	629
1989	627	625	699	610	647	618	527	566	528	540	538	496
<b>Ont.</b>												
1985	823	771	862	849	907	873	822	777	806	906	818	649
1986	851	771	818	885	878	873	809	747	802	836	785	677
1987	834	819	926	882	892	906	802	830	940	930	897	830
1988	900	891	1,068	991	1,021	1,052	823	903	916	948	996	822
1989	989	936	1,079	1,002	1,079	1,050	824	954	915	931	919	679
<b>Man.</b>												
1985	37	37	48	47	48	38	33	38	45	45	39	36
1986	27	30	33	33	31	26	29	32	29	37	27	28
1987	29	30	29	37	36	42	34	33	35	40	37	46
1988	50	49	55	57	57	55	39	49	57	58	59	61
1989	71	59	63	62	58	54	50	54	56	64	59	47
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	61	73	71	57	106	78	67	76	67	76	66	68
1986	78	64	63	65	80	61	51	52	51	53	47	56
1987	53	54	50	57	72	59	55	56	68	82	75	80
1988	73	84	101	96	118	100	75	97	108	94	94	88
1989	96	109	111	93	115	91	81	88	82	94	92	67
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	58	64	72	61	63	69	63	63	75	75	66	78
1986	68	55	81	79	80	85	65	51	62	72	64	82
1987	77	72	85	55	53	45	59	70	61	95	94	118
1988	101	93	134	123	127	144	107	125	121	145	123	142
1989	101	137	144	132	137	125	117	104	104	110	110	98
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS METALLIQUES</b>												
<b>Mfld. - T.-M.</b>												
1985	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1
1986	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1
1987	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2
1988	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1
1989	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
<b>P.E.I. - I.-P.-É</b>												
1985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	9	8	8	7	9	10	9	11	12	11	10	10
1986	8	9	11	10	9	9	10	10	12	10	8	9
1987	6	6	8	10	11	13	12	11	11	12	10	7
1988	7	7	9	11	12	13	11	13	14	13	11	11
1989	8	8	10	12	14	13	15	15	16	15	15	12
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	8	7	7	7	10	11	10	13	12	11	9	8
1986	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	10	9
1987	9	10	14	11	11	14	13	15	15	15	12	11
1988	10	11	11	11	15	14	18	16	19	19	18	14
1989	13	13	14	12	13	15	16	16	16	15	13	12
<b>Qué</b>												
1985	243	225	339	300	324	287	265	368	358	391	337	312
1986	198	208	230	270	261	252	238	272	295	302	256	227
1987	208	242	282	285	313	319	284	337	358	339	328	292
1988	278	308	347	330	368	357	289	381	376	358	354	313
1989	298	300	342	343	361	359	284	403	387	394	390	311

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Ont.</b>												
1985	559	583	660	653	706	711	628	685	726	742	693	592
1986	725	747	776	811	841	824	814	777	893	845	823	750
1987	834	806	919	862	872	908	806	844	927	979	981	868
1988	875	948	1,043	868	908	949	858	912	967	915	904	787
1989	820	909	985	901	990	996	859	963	980	967	992	785
<b>Man.</b>												
1985	19	22	24	18	26	24	25	26	27	28	26	27
1986	22	23	27	27	29	31	27	30	32	33	26	30
1987	23	26	28	30	31	34	37	35	41	37	36	33
1988	26	26	35	30	36	34	33	40	39	30	33	34
1989	30	35	37	30	39	41	38	39	42	43	36	42
<b>Sask.</b>												
1985	6	7	7	7	8	9	9	10	8	9	9	8
1986	8	7	8	7	9	9	10	10	10	10	7	7
1987	8	9	9	9	10	13	11	11	10	10	10	10
1988	9	9	11	10	13	13	12	13	12	13	10	9
1989	9	10	10	11	12	11	11	12	11	11	10	9
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	50	56	59	67	63	68	68	76	74	71	65	64
1986	66	64	75	64	72	74	73	66	68	67	59	57
1987	49	51	61	62	67	73	75	71	72	75	67	71
1988	62	63	82	72	79	90	84	90	82	81	77	70
1989	73	71	91	84	96	98	91	104	100	96	95	76
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	58	59	69	71	81	75	76	75	80	85	72	62
1986	64	66	71	76	73	73	76	74	82	82	71	70
1987	70	75	84	88	96	99	105	95	101	102	88	84
1988	86	90	104	93	103	105	102	112	118	108	95	95
1989	95	99	114	110	122	131	117	125	125	123	116	102
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>												
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1986	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3
1987	3	3	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5
1988	4	4	10	4	5	5	5	5	5	5	5	6
1989	5	5	6	3	3	4	3	4	4	5	4	4
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3
1986	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4
1987	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
1988	4	4	5	5	5	6	4	5	5	4	5	5
1989	4	6	7	7	6	6	3	6	7	6	6	4
<b>Qué</b>												
1985	66	74	88	89	113	109	75	91	100	87	94	92
1986	70	95	91	102	91	120	76	91	101	119	105	129
1987	95	121	116	108	120	129	99	102	106	122	114	124
1988	122	118	133	134	151	148	122	129	153	188	146	150
1989	141	132	159	156	148	158	123	143	161	164	158	149
<b>Ont.</b>												
1985	328	355	465	416	408	397	363	336	388	416	398	396
1986	375	390	498	490	419	434	360	404	483	435	488	507
1987	417	468	529	479	436	474	424	399	495	523	485	514
1988	454	498	564	530	520	524	456	463	498	479	503	506
1989	462	499	578	537	553	535	425	450	483	492	508	446
<b>Man.</b>												
1985	18	25	34	24	21	26	23	20	32	20	17	15
1986	16	20	28	24	24	23	25	23	20	22	22	17
1987	22	26	25	32	27	28	31	26	26	25	26	23
1988	22	26	34	39	34	38	37	26	39	35	39	32
1989	42	41	49	38	54	53	46	35	55	53	51	45
<b>Sask.</b>												
1985	10	13	17	23	16	12	10	9	10	11	13	10
1986	12	14	18	25	17	14	9	11	11	11	9	10
1987	9	12	16	20	12	14	8	8	19	12	11	12
1988	14	16	21	23	17	14	11	12	13	13	12	14
1989	15	18	27	25	20	15	14	13	12	16	10	13

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	55	57	55	70	51	54	69	62	70	71	65	75
1986	79	69	70	63	48	44	56	44	45	47	43	42
1987	42	45	52	45	42	54	45	51	51	57	57	59
1988	56	65	71	61	58	70	66	69	77	64	73	65
1989	55	53	63	59	69	70	58	63	55	69	67	65
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	32	33	34	35	39	39	42	37	40	48	37	35
1986	35	42	36	39	32	46	34	37	38	40	35	37
1987	39	46	46	48	42	42	41	44	47	50	41	54
1988	44	46	53	52	55	50	49	48	56	48	50	61
1989	54	52	62	52	54	59	54	52	63	63	52	54
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT N.S. - M.-É.</b>												
1985	23	22	33	33	33	31	31	16	21	31	44	26
1986	22	21	21	28	32	36	23	14	22	30	30	28
1987	25	24	29	32	35	31	29	22	26	21	14	22
1988	23	38	31	26	30	35	39	26	27	42	53	36
1989	37	34	43	45	50	41	33	53	37	34	36	46
<b>Qué</b>												
1985	391	366	473	403	425	449	295	421	502	499	541	453
1986	380	438	482	518	518	475	263	402	514	557	492	463
1987	357	470	325	319	266	386	365	361	503	563	594	561
1988	416	445	654	481	544	575	392	486	608	613	635	649
1989	571	590	605	688	642	646	529	415	511	594	744	628
<b>Ont.</b>												
1985	2,904	2,704	2,987	3,126	3,319	3,173	2,416	2,678	3,227	3,362	3,331	2,685
1986	3,407	3,119	3,354	3,592	3,387	3,325	2,432	2,245	2,888	3,393	2,895	2,598
1987	3,061	3,152	3,459	3,126	3,106	3,215	1,977	2,281	3,128	3,281	3,384	2,625
1988	3,495	3,596	3,995	3,680	3,868	3,944	1,904	2,885	3,650	3,482	3,473	2,764
1989	3,609	3,715	3,714	3,617	4,002	3,924	2,283	3,084	3,837	3,864	3,916	3,094
<b>Man.</b>												
1985	33	40	51	42	41	46	37	32	37	42	43	47
1986	30	39	41	36	50	46	38	36	41	35	35	43
1987	37	35	43	37	42	49	41	33	41	49	47	54
1988	50	46	47	50	43	51	44	50	45	49	53	69
1989	65	72	75	71	66	60	44	46	63	64	61	65
<b>Sask.</b>												
1985	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3
1986	5	5	6	6	5	5	6	6	5	4	4	4
1987	5	4	5	6	5	4	4	4	5	5	5	6
1988	5	5	6	6	6	6	5	5	6	5	6	6
1989	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	9	10	13	11	13	12	13	13	11	10	13	14
1986	13	13	16	17	13	14	12	15	13	14	12	11
1987	16	13	19	15	16	16	13	11	16	12	10	12
1988	12	15	25	43	42	43	33	40	44	42	42	36
1989	34	40	55	43	46	42	43	36	40	43	33	52
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	69	72	82	77	74	69	70	58	62	74	70	66
1986	66	68	65	68	79	77	73	57	70	70	75	72
1987	73	61	80	80	77	84	67	77	79	68	67	68
1988	72	76	86	74	76	86	69	63	85	79	81	69
1989	68	72	81	82	97	92	84	81	72	79	71	57
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLEC- TRIQUES ET ÉLECTRONIQUES N.S. - M.-É.</b>												
1985	5	5	7	6	6	7	7	5	6	7	6	6
1986	8	7	6	9	9	7	7	5	6	7	8	8
1987	7	9	7	7	7	6	9	5	9	10	8	9
1988	9	10	11	10	9	12	9	7	6	12	9	10
1989	10	14	13	10	9	11	11	5	6	15	7	10
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
1986	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3
1987	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
1988	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
1989	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Qué</b>												
1985	242	287	329	304	297	311	243	284	327	328	308	310
1986	254	270	302	304	301	304	275	277	299	325	308	314
1987	302	317	352	317	330	316	305	295	340	350	346	356
1988	330	370	416	347	361	402	316	358	398	392	394	392
1989	393	430	497	438	426	452	357	409	477	448	460	523
<b>Ont.</b>												
1985	598	677	785	717	723	796	659	632	810	773	755	782
1986	691	731	829	756	759	823	752	749	872	858	826	831
1987	755	811	898	858	866	950	836	832	983	966	977	977
1988	912	1,034	1,077	965	997	1,072	932	967	1,069	1,055	1,064	1,019
1989	966	1,008	1,130	1,030	1,045	1,127	902	898	1,150	1,079	1,078	1,062
<b>Sask.</b>												
1985	13	15	15	15	17	15	15	15	15	16	15	14
1986	15	15	15	16	18	19	18	17	17	17	16	15
1987	13	15	14	14	16	15	12	14	13	14	14	14
1988	13	13	15	16	18	17	17	18	17	18	17	18
1989	19	19	19	21	22	22	20	19	20	20	19	12
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	19	22	25	25	25	26	21	23	28	24	26	31
1986	18	21	26	21	22	22	20	20	22	23	23	25
1987	22	22	24	23	23	24	22	23	25	27	27	26
1988	26	26	29	26	24	26	24	26	25	26	27	30
1989	23	30	39	33	35	30	22	26	36	32	33	44
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	21	21	27	24	28	31	29	26	29	27	25	28
1986	29	31	33	32	30	34	28	25	30	30	28	31
1987	27	27	35	28	32	33	31	31	38	33	34	37
1988	29	32	44	33	39	42	36	45	52	47	43	40
1989	42	43	44	40	43	51	38	39	43	39	47	49
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS - PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES N.S. - M.-É.</b>												
1985	3	3	4	6	12	9	11	10	10	11	8	5
1986	4	3	3	6	9	10	10	11	10	11	8	5
1987	4	4	4	7	11	13	12	11	10	10	8	5
1988	3	3	5	6	11	14	13	12	13	11	10	8
1989	7	6	7	9	13	13	13	14	13	12	9	6
<b>Qué</b>												
1985	63	69	86	105	146	142	122	143	139	148	123	84
1986	77	84	99	132	133	132	129	146	148	156	128	90
1987	94	94	123	142	173	171	145	169	167	172	149	115
1988	99	109	137	144	186	191	141	179	172	163	154	112
1989	87	98	114	137	171	167	134	176	175	164	140	93
<b>Ont.</b>												
1985	175	168	202	245	289	301	278	270	284	314	273	208
1986	214	210	248	313	323	322	337	317	318	352	319	254
1987	251	249	301	331	361	374	360	341	358	382	352	286
1988	251	258	326	350	378	417	385	394	415	395	395	293
1989	299	310	312	359	414	436	379	403	415	406	367	266
<b>Man.</b>												
1985	6	6	8	10	16	17	21	19	21	19	11	7
1986	9	9	12	14	17	24	21	23	22	22	12	11
1987	12	18	13	19	23	26	26	23	26	20	15	12
1988	9	10	14	15	23	25	23	25	21	21	16	11
1989	10	11	13	15	21	24	27	28	26	27	17	11
<b>Sask.</b>												
1985	5	6	6	7	10	12	13	12	12	12	8	6
1986	4	4	5	7	10	15	15	14	13	15	9	7
1987	6	7	12	12	17	18	17	16	16	13	11	7
1988	4	5	5	7	12	13	13	14	15	12	10	5
1989	3	4	5	5	8	10	10	11	11	12	7	5
<b>Alta - Alb.</b>												
1985	29	27	32	29	43	55	61	55	56	60	47	30
1986	41	35	40	40	47	61	58	58	62	60	42	39
1987	35	36	38	40	52	61	60	53	68	67	53	37
1988	34	34	41	40	54	56	54	58	64	61	51	36
1989	31	27	33	39	49	56	56	56	55	61	46	37

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Continued  
 TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - suite

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	28	30	37	40	42	46	46	46	45	44	33	30
1986	33	33	35	41	41	45	48	45	48	47	39	33
1987	31	33	36	40	45	51	56	56	55	55	47	37
1988	37	42	46	45	52	57	56	59	59	59	51	45
1989	42	37	50	55	59	60	57	60	62	59	54	47
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PETROLE RAFFINE ET CHARBON</b>												
<b>Qué</b>												
1985	523	457	456	511	423	435	400	463	425	480	484	526
1986	294	304	272	187	198	173	196	174	192	209	203	238
1987	248	224	232	219	215	248	296	280	258	266	254	277
1988	256	269	234	187	209	198	186	195	212	190	220	187
1989	190	194	205	154	202	198	203	210	211	245	212	257
<b>Ont.</b>												
1985	699	656	699	674	697	685	689	666	686	693	724	757
1986	684	533	503	472	497	429	429	427	463	415	412	417
1987	454	424	481	467	522	515	502	509	498	526	505	514
1988	481	469	458	452	439	477	424	468	391	418	416	421
1989	367	391	393	468	490	427	461	457	459	510	500	456
<b>Alta - Alb.</b>												
1985	359	314	352	404	512	466	481	488	416	450	434	425
1986	290	298	259	224	287	244	277	274	262	262	243	200
1987	223	229	260	261	315	312	308	330	323	295	279	259
1988	262	251	249	239	255	258	265	256	245	247	212	200
1989	199	214	239	264	267	250	282	279	277	278	249	233
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	182	222	217	194	233	179	203	184	216	233	223	213
1986	156	156	130	132	135	112	122	120	131	121	111	113
1987	115	109	120	121	132	140	151	141	134	165	126	141
1988	133	121	121	122	129	124	132	148	111	114	118	120
1989	111	117	125	117	115	132	139	143	130	137	124	130
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>												
<b>Nfld. - T.-N.</b>												
1985	12	3	11	11	4	10	4	11	12	9	10	6
1986	9	3	14	9	7	7	3	8	11	10	6	9
1987	9	11	10	7	8	9	7	7	7	6	3	5
1988	3	8	9	8	4	7	3	8	6	7	9	6
1989	1	1	1	2	8	8	4	5	3	3	3	2
<b>P.E.I. - I.-P.-É</b>												
1985	2	2	1	2	7	6	1	1	0	0	0	0
1986	0	1	1	2	7	4	2	1	1	1	1	0
1987	1	1	1	1	5	4	2	2	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	6	5	1	1	1	0	0	0
<b>N.S. - N.-É.</b>												
1985	8	5	7	7	7	3	3	3	2	2	3	2
1986	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3
1987	5	3	4	5	6	5	4	4	4	4	4	5
1988	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4
1989	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3
<b>N.B. - N.-B.</b>												
1985	9	9	7	9	12	5	4	4	5	5	7	7
1986	7	8	9	10	11	5	5	5	5	9	5	8
1987	7	8	8	10	15	6	6	6	9	7	12	8
1988	8	8	10	11	13	11	9	10	9	11	16	11
1989	12	10	10	14	18	11	8	14	9	9	10	8
<b>Qué</b>												
1985	271	281	337	296	340	352	278	300	337	327	320	298
1986	312	325	337	339	339	362	288	308	348	355	322	344
1987	293	320	380	389	419	440	343	401	436	408	379	425
1988	351	376	448	396	485	527	394	441	486	450	441	427
1989	369	430	484	466	510	494	404	465	482	474	463	450
<b>Ont.</b>												
1985	855	815	916	910	1,010	973	826	903	904	877	878	822
1986	913	881	965	990	1,007	923	817	826	872	899	845	867
1987	843	882	991	1,002	1,038	1,050	908	880	965	975	973	978
1988	946	999	1,166	1,125	1,213	1,141	1,022	1,014	1,109	1,081	1,084	981
1989	1,047	1,036	1,184	1,155	1,233	1,171	978	1,010	979	999	1,010	903

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \* not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, \* non-désaisonnalisés - fin

	Jan Janv	Feb Fév	Mar Mars	Apr Avr	May Mai	Jun Juin	Jul Juil	Aug Août	Sep Sept	Oct Oct	Nov Nov	Dec Déc
	\$ millions											
<b>Man.</b>												
1985	15	14	19	27	34	14	11	17	15	19	14	15
1986	16	17	19	23	45	17	13	13	12	19	10	14
1987	16	15	22	26	30	14	16	13	17	21	13	14
1988	17	18	25	34	35	16	12	18	18	20	18	17
1989	20	20	20	21	40	23	16	16	17	19	14	17
<b>Sask.</b>												
1985	13	14	17	16	16	14	13	13	13	13	13	13
1986	14	16	20	21	17	16	13	13	14	14	15	16
1987	13	15	17	20	18	16	15	13	14	13	13	13
1988	8	40	26	26	19	29	11	12	10	9	9	9
1989	8	12	51	36	40	38	12	9	15	14	14	16
<b>Alta. - Alb.</b>												
1985	217	195	211	232	267	204	181	192	203	209	217	216
1986	205	188	187	223	241	245	202	197	209	235	216	209
1987	211	209	213	249	263	227	225	211	208	247	233	246
1988	229	242	252	262	277	264	262	258	253	270	276	270
1989	255	257	267	278	289	281	259	305	276	294	287	249
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	47	48	53	61	80	53	57	57	51	52	52	49
1986	51	51	54	63	69	59	55	51	50	52	47	48
1987	54	53	62	71	72	62	63	58	60	59	55	59
1988	58	58	72	67	77	67	67	65	66	65	66	61
1989	65	59	65	71	79	72	68	71	64	68	64	58
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES P.E.I. - Î.-P.-É</b>												
1985	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
1986	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
1988	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Man.</b>												
1985	5	4	5	5	6	6	6	6	5	6	6	5
1986	6	6	6	7	7	7	7	6	6	7	6	7
1987	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
1988	6	7	11	9	10	10	9	10	9	9	12	11
1989	10	9	10	9	10	10	9	11	10	11	11	10
<b>Sask.</b>												
1985	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1986	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1987	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1988	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2
1989	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Alta - Alb.</b>												
1985	12	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	15
1986	16	17	19	16	15	16	16	16	16	16	15	16
1987	14	14	15	15	15	15	15	14	16	16	17	18
1988	17	16	20	17	17	18	17	17	17	17	18	18
1989	16	16	17	17	19	18	17	17	17	20	21	19
<b>B.C. - C.-B.</b>												
1985	11	12	15	16	16	15	14	15	14	15	15	14
1986	16	17	21	20	20	19	19	17	18	19	21	19
1987	16	16	18	18	19	18	17	17	18	18	18	17
1988	17	18	19	19	19	20	18	20	19	17	19	18
1989	17	18	19	19	21	20	19	19	20	21	21	21

\* See footnote on page 18 - Voir note à la page 18.

TABLE 1. All Manufacturing Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	229,848	248,673	253,343	272,037	294,436	303,184	26,830	18,824	4,670
Inventories (average)	32,881	34,552	34,039	34,702	37,032	38,225	2,327	1,671	-512
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.72	1.67	1.61	1.53	1.51	1.51	-0.08	-0.04	-0.05
Unfilled Orders (average)	22,333	22,873	23,703	24,409	28,751	30,338	3,725	540	830
New Orders	230,818	248,592	254,746	273,022	299,774	302,583	22,928	17,774	6,154

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	37,696	43,117	44,453	43,334	50,509	53,529	9,400	5,421	1,336
Inventories (average)	3,074	3,683	3,878	4,088	4,435	4,700	85	609	195
Inventory to Shipments Ratio (average)	0.98	1.02	1.05	1.13	1.05	1.05	-0.28	0.04	0.02
Unfilled Orders (average)	10,219	10,243	9,888	9,915	13,330	14,573	2,804	24	-354
New Orders	37,667	42,819	44,241	43,928	54,365	53,885	4,660	5,152	1,422

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
Shipments	192,152	205,556	208,890	228,703	243,927	249,655	17,430	13,403	3,334
Inventories (average)	29,807	30,869	30,161	30,614	32,597	33,525	2,242	1,062	-707
Inventory to Shipments Ratio (average)	1.86	1.80	1.73	1.61	1.60	1.61	-0.03	-0.05	-0.06
Unfilled Orders (average)	12,114	12,630	13,815	14,494	15,421	15,765	922	516	1,185
New Orders	193,151	205,774	210,505	229,095	245,409	248,698	18,268	12,622	4,732



**TABEAU 1. Toutes les industries manufacturières**

Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
18,694	22,399	8,748	13.2	8.2	1.9	7.4	8.2	3.0	Livraisons
664	2,329	1,193	7.6	5.1	-1.5	1.9	6.7	3.2	Stocks (moyenne)
-0.08	-0.02	0.00							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
705	4,342	1,587	20.0	2.4	3.6	3.0	17.8	5.5	Commandes en carnet (moyenne)
18,276	26,751	2,810	11.0	7.7	2.5	7.2	9.8	0.9	Nouvelles commandes

**TABEAU 2. Industries du matériel de transport**

Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
-1,118	7,175	3,019	33.2	14.4	3.1	-2.5	16.6	6.0	Livraisons
210	346	266	2.9	19.8	5.3	5.4	8.5	6.0	Stocks (moyenne)
0.08	-0.07	0.00							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
26	3,416	1,243	37.8	0.2	-3.5	0.3	34.5	9.3	Commandes en carnet (moyenne)
-312	10,437	-479	14.1	13.7	3.3	-0.7	23.8	-0.9	Nouvelles commandes

**TABEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport**

Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
19,813	15,224	5,729	10.0	7.0	1.6	9.5	6.7	2.3	Livraisons
453	1,983	928	8.1	3.6	-2.3	1.5	6.5	2.8	Stocks (moyenne)
-0.12	0.00	0.00							Rapport des stocks/ livraisons (moyenne)
679	926	345	8.2	4.3	9.4	4.9	6.4	2.2	Commandes en carnet (moyenne)
18,589	16,314	3,290	10.4	6.5	2.3	8.8	7.1	1.3	Nouvelles commandes

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
10 Food	31,624	32,793	34,137	36,042	37,474	37,254	2,033	1,169	1,344
11 Beverage	4,551	4,864	5,045	5,324	5,659	5,574	260	313	181
12 Tobacco Products	1,590	1,641	1,623	1,707	1,696	1,705	74	51	-17
15 Rubber Products	2,507	2,554	2,644	2,510	2,362	2,586	366	47	89
16 Plastic Products	3,510	3,861	4,379	5,063	5,898	6,126	467	351	518
17 Leather & Allied Prod.	1,271	1,308	1,325	1,318	1,348	1,391	104	38	17
18 Primary Textile	2,729	2,670	2,958	3,123	3,197	3,138	13	-59	288
19 Textile Products	2,523	2,650	2,893	3,253	3,521	3,520	128	127	243
24 Clothing	5,175	5,543	6,016	6,457	6,532	6,817	284	368	472
25 Wood	9,973	11,122	12,433	14,611	14,906	15,178	555	1,149	1,311
26 Furniture & Fixture	3,022	3,399	4,012	4,389	4,668	4,911	325	377	613
27 Paper & Allied Products	17,472	18,075	20,067	23,073	25,404	26,578	2,461	603	1,992
28 Printing & Publishing	8,659	9,535	10,363	11,180	12,227	12,890	1,078	875	828
29 Primary Metal	16,431	16,971	17,139	19,154	22,168	22,048	2,860	539	168
30 Fabricated Metal Products	12,193	13,971	15,024	16,883	18,006	18,699	1,150	1,778	1,053
31 Machinery, except Electrical	6,863	7,451	8,088	8,725	9,808	10,062	1,079	588	638
32 Transportation Equipment	37,696	43,117	44,453	43,334	50,509	53,529	9,400	5,421	1,336
33 Electrical & Electronic Products	11,632	13,516	14,304	16,069	18,271	19,599	1,729	1,884	788
35 Non-Metallic Mineral Products	5,246	5,879	6,612	7,444	7,840	7,807	467	633	733
36 Refined Petroleum & Coal	23,337	24,421	15,658	16,494	14,089	14,401	12	1,084	-8,762
37 Chemical Products	17,175	18,269	18,639	20,248	22,741	23,051	1,489	1,094	371
39 Other Manufacturing	4,668	5,065	5,532	5,635	6,112	6,321	496	397	466
Non-Durable	122,124	128,183	125,746	135,793	142,148	145,030	8,769	6,059	-2,436
Durable	107,725	120,490	127,597	136,244	152,288	158,154	18,060	12,765	7,107
Total	229,848	248,673	253,343	272,037	294,436	303,184	26,830	18,824	4,670

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
16 Plastic Products	135	141	147	162	176	192	30	6	6
17 Leather & Allied Prod.	110	118	123	113	116	110	-16	8	6
18 Primary Textile	219	236	262	312	289	294	-1	16	26
19 Textile Products	111	102	90	128	166	191	3	-8	-11
24 Clothing	267	273	277	314	344	327	25	6	3
29 Primary Metal	1,137	1,276	1,422	1,550	1,639	1,619	36	140	146
30 Fabricated Metal Products	2,272	2,319	2,651	2,508	2,365	2,486	45	47	332
31 Machinery, except Electrical	1,616	1,875	2,014	2,196	2,653	2,801	16	259	140
32 Transportation Equipment	10,219	10,243	9,888	9,915	13,330	14,573	2,804	24	-354
33 Electrical & Electronic Products	4,041	3,928	4,291	4,393	4,668	4,690	755	-112	363
39 Other Manufacturing	534	556	579	599	694	737	80	21	24
Non-Durable	1,899	1,981	1,996	2,234	2,276	2,271	24	82	15
Durable	20,434	20,892	21,707	22,175	26,475	28,067	3,701	458	815
Total	22,333	22,873	23,703	24,409	28,751	30,338	3,725	540	830

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Percentage pourcentage						
1,905	1,432	-219	6.9	3.7	4.1	5.6	4.0	-0.6	10 Aliments
279	335	-84	6.1	6.9	3.7	5.5	6.3	-1.5	11 Boissons
84	-10	9	4.9	3.2	-1.1	5.2	-0.6	0.5	12 Tabac
-133	-147	224	17.1	1.9	3.5	-5.1	-5.9	9.5	15 Produits en caoutchouc
685	835	229	15.4	10.0	13.4	15.6	16.5	3.9	16 Produits en matière plastique
-6	30	43	8.9	3.0	1.3	-0.5	2.2	3.2	17 Cuir & produits connexes
166	73	-58	0.5	-2.2	10.8	5.6	2.3	-1.8	18 Textiles de première transformation
360	268	0	5.4	5.0	9.2	12.4	8.3	0.0	19 Produits textiles
442	74	285	5.8	7.1	8.5	7.3	1.2	4.4	24 Habillement
2,178	296	271	5.9	11.5	11.8	17.5	2.0	1.8	25 Bois
378	278	243	12.1	12.5	18.0	9.4	6.3	5.2	26 Meuble & ameublement
3,006	2,331	1,174	16.4	3.4	11.0	15.0	10.1	4.6	27 Papier & produits connexes
817	1,047	663	14.2	10.1	8.7	7.9	9.4	5.4	28 Imprimerie, édition
2,014	3,014	-119	21.1	3.3	1.0	11.8	15.7	-0.5	29 Première transformation des métaux
1,858	1,123	693	10.4	14.6	7.5	12.4	6.7	3.9	30 Fabrication des produits métalliques
636	1,083	254	18.6	8.6	8.6	7.9	12.4	2.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-1,118	7,175	3,019	33.2	14.4	3.1	-2.5	16.6	6.0	32 Matériel de transport
1,765	2,202	1,328	17.5	16.2	5.8	12.3	13.7	7.3	33 Produits électriques et électroniques
833	395	-31	9.8	12.1	12.5	12.6	5.3	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques
836	-2,403	311	0.1	4.6	-35.9	5.3	-14.6	2.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
1,609	2,493	310	9.5	6.4	2.0	8.6	12.3	1.4	37 Chimiques
103	477	208	11.9	8.5	9.2	1.9	8.5	3.4	39 Autres manufacturières
10,047	6,355	2,882	7.7	5.0	-1.9	8.0	4.7	2.0	Non-durables
8,647	16,044	5,866	20.1	11.9	5.9	6.8	11.8	3.9	Durables
18,694	22,399	8,748	13.2	8.2	1.9	7.4	8.2	3.0	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Percentage pourcentage						
15	14	16	28.1	4.2	4.5	10.1	8.7	9.3	16 Produits en matière plastique
-10	4	-5	-13.2	7.0	4.7	-8.6	3.2	-5.5	17 Cuir & produits connexes
51	-22	5	-1.0	7.5	11.1	19.3	-7.5	1.8	18 Textiles de première transformation
38	38	25	3.1	-8.3	-11.8	42.0	29.6	15.2	19 Produits textiles
37	30	-16	10.2	2.3	1.2	13.5	9.4	-4.9	24 Habillement
128	90	-19	3.2	12.3	11.4	9.0	5.8	-1.2	29 Première transformation des métaux
-142	-142	121	2.0	2.1	14.3	-5.4	-5.7	5.1	30 Fabrication des produits métalliques
182	458	147	1.0	16.0	7.4	9.0	20.8	5.6	31 Machinerie (sauf électrique)
26	3,416	1,243	37.8	0.2	-3.5	0.3	34.5	9.3	32 Matériel de transport
101	276	22	23.0	-2.8	9.2	2.4	6.3	0.5	33 Produits électriques et électroniques
20	95	43	17.5	4.0	4.2	3.5	15.8	6.1	39 Autres manufacturières
238	42	-4	1.3	4.3	0.8	11.9	1.9	-0.2	Non-durables
468	4,300	1,592	22.1	2.2	3.9	2.2	19.4	6.0	Durables
705	4,342	1,587	20.0	2.4	3.6	3.0	17.8	5.5	Total



TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group Industries	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
10 Food	2,887	2,982	2,927	3,021	3,208	3,141	202	95	-53
11 Beverage	1,040	1,038	1,048	1,033	1,027	969	56	-1	10
12 Tobacco Products	678	924	731	661	520	483	96	247	-192
15 Rubber Products	491	510	499	383	319	326	94	19	-10
16 Plastic Products	492	511	570	659	801	799	79	19	60
17 Leather & Allied Prod.	273	274	275	272	283	265	42	1	0
18 Primary Textile	461	446	450	455	491	537	30	-14	5
19 Textile Products	477	478	552	608	687	685	50	2	74
24 Clothing	1,053	1,086	1,178	1,345	1,373	1,265	100	33	92
25 Wood	1,612	1,621	1,793	1,969	2,222	2,217	175	9	172
26 Furniture & Fixture	537	533	607	698	729	733	71	-3	74
27 Paper & Allied Products	2,060	2,180	2,174	2,258	2,422	2,785	24	120	-5
28 Printing & Publishing	654	739	679	709	826	821	129	84	-59
29 Primary Metal	3,129	3,138	3,073	2,865	3,156	3,626	300	8	-64
30 Fabricated Metal Products	2,019	2,136	2,350	2,482	2,893	2,903	21	116	214
31 Machinery, except Electrical	1,825	1,863	1,944	1,904	2,052	2,054	125	38	81
32 Transportation Equipment	3,074	3,683	3,878	4,088	4,435	4,700	85	609	195
33 Electrical & Electronic Products	2,887	2,944	2,816	2,936	3,274	3,429	484	57	-126
35 Non-Metallic Mineral Products	715	737	760	798	868	869	24	22	23
36 Refined Petroleum & Coal	2,982	2,890	1,793	1,748	1,472	1,546	-24	-91	-1,096
37 Chemical Products	2,524	2,738	2,834	2,781	2,907	2,988	81	214	97
39 Other Manufacturing	1,010	1,103	1,106	1,028	1,066	1,086	85	92	4
Non-Durable	16,072	16,796	15,711	15,934	16,336	16,609	958	724	-1,083
Durable	16,809	17,756	18,327	18,769	20,695	21,616	1,369	947	572
<b>Total</b>	<b>32,881</b>	<b>34,552</b>	<b>34,039</b>	<b>34,702</b>	<b>37,032</b>	<b>38,225</b>	<b>2,327</b>	<b>1,671</b>	<b>-512</b>

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group Industries	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
16 Plastic Products	3,537	3,857	4,393	5,064	5,959	6,086	470	320	536
17 Leather & Allied Prod.	1,272	1,312	1,303	1,318	1,333	1,389	84	40	-8
18 Primary Textile	2,708	2,708	3,001	3,147	3,195	3,115	-17	0	293
19 Textile Products	2,525	2,639	2,884	3,300	3,557	3,517	117	114	245
24 Clothing	5,165	5,580	6,023	6,465	6,590	6,769	249	415	443
29 Primary Metal	16,419	17,048	17,392	19,326	22,107	22,009	2,555	629	344
30 Fabricated Metal Products	12,470	13,829	15,673	16,242	18,209	18,538	1,628	1,359	1,844
31 Machinery, except Electrical	7,087	7,634	8,141	9,033	10,463	9,985	1,613	547	507
32 Transportation Equipment	37,667	42,819	44,241	43,928	54,365	53,885	4,660	5,152	1,422
33 Electrical & Electronic Products	12,198	13,394	14,780	16,274	18,533	19,327	2,340	1,197	1,385
39 Other Manufacturing	4,710	5,118	5,475	5,679	6,268	6,343	446	408	357
Non-Durable	122,093	128,240	125,784	135,973	142,372	144,674	8,466	6,147	-2,455
Durable	108,725	120,352	128,962	137,049	157,401	157,909	14,462	11,627	8,610
<b>Total</b>	<b>230,818</b>	<b>248,592</b>	<b>254,746</b>	<b>273,022</b>	<b>299,774</b>	<b>302,583</b>	<b>22,928</b>	<b>17,774</b>	<b>6,154</b>

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
94	186	-65	7.5	3.3	-1.8	3.2	6.2	-2.1	10 Aliments
-14	-5	-57	5.6	-0.2	1.0	-1.5	-0.6	-5.7	11 Boissons
-70	-140	-36	16.4	36.4	-20.9	-9.7	-21.3	-7.1	12 Tabac
-115	-62	7	23.7	3.9	-2.2	-23.3	-16.5	2.1	15 Produits en caoutchouc
89	142	-1	19.0	3.8	11.7	15.5	21.6	-0.3	16 Produits en matière plastique
-1	10	-17	18.1	0.4	0.0	-0.8	3.8	-6.3	17 Cuir & produits connexes
5	36	46	7.0	-3.3	1.0	1.1	7.8	9.3	18 Textiles de première transformation
55	79	-1	11.6	0.3	15.5	10.0	13.1	-0.3	19 Produits textiles
167	27	-107	10.5	3.1	8.5	14.2	2.0	-7.9	24 Habillement
176	253	-4	12.2	0.6	10.6	9.8	12.8	-0.2	25 Bois
91	31	4	15.2	-0.8	13.9	15.0	4.4	0.5	26 Meuble & ameublement
84	164	364	1.2	5.8	-0.3	3.9	7.3	15.0	27 Papier & produits connexes
31	117	-5	24.5	12.9	-8.2	4.5	16.5	-0.7	28 Imprimerie, édition
-207	292	469	10.6	0.3	-2.1	-6.8	10.2	14.9	29 Première transformation des métaux
132	411	10	1.1	5.7	10.0	5.6	16.6	0.3	30 Fabrication des produits métalliques
-39	148	1	7.4	2.1	4.3	-2.0	7.8	0.1	31 Machinerie (sauf électrique)
210	346	266	2.9	19.8	5.3	5.4	8.5	6.0	32 Matériel de transport
120	337	155	20.1	2.0	-4.3	4.3	11.5	4.7	33 Produits électriques et électroniques
39	70	0	3.5	3.0	3.2	5.1	8.7	0.1	35 Produits minéraux non métalliques
-44	-275	74	-0.8	-3.1	-37.9	-2.5	-15.8	5.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-52	125	81	3.3	8.5	3.5	-1.9	4.5	2.8	37 Chimiques
-77	38	20	9.1	9.1	0.4	-7.1	3.7	1.9	39 Autres manufacturières
222	403	273	6.3	4.5	-6.5	1.4	2.5	1.7	Non-durables
442	1,927	920	8.9	5.6	3.2	2.4	10.3	4.4	Durables
664	2,329	1,193	7.6	5.1	-1.5	1.9	6.7	3.2	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Variation de l'année précédente									Grand groupe d'industries
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
671	895	127	15.3	9.0	13.9	15.3	17.7	2.1	16 Produits en matière plastique
15	15	56	7.1	3.1	-0.7	1.2	1.2	4.2	17 Cuir & produits connexes
146	48	-79	-0.6	0.0	10.8	4.9	1.5	-2.5	18 Textiles de première transformation
415	258	-40	4.9	4.5	9.3	14.4	7.8	-1.1	19 Produits textiles
442	124	180	5.1	8.0	7.9	7.3	1.9	2.7	24 Habillement
1,935	2,781	-98	18.4	3.8	2.0	11.1	14.4	-0.4	29 Première transformation des métaux
569	1,967	329	15.0	10.9	13.3	3.6	12.1	1.8	30 Fabrication des produits métalliques
893	1,430	-477	29.5	7.7	6.6	11.0	15.8	-4.6	31 Machinerie (sauf électrique)
-312	10,437	-479	14.1	13.7	3.3	-0.7	23.8	-0.9	32 Matériel de transport
1,494	2,259	794	23.7	9.8	10.3	10.1	13.9	4.3	33 Produits électriques et électroniques
204	589	75	10.5	8.7	7.0	3.7	10.4	1.2	39 Autres manufacturières
10,189	6,399	2,302	7.5	5.0	-1.9	8.1	4.7	1.6	Non-durables
8,088	20,352	508	15.3	10.7	7.2	6.3	14.8	0.3	Durables
18,276	26,751	2,810	11.0	7.7	2.5	7.2	9.8	0.9	Total

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>10 FOODS</b>									
1011 Meat & Meat Products	8,277	8,248	8,531	9,129	8,730	8,401	424	-28	282
103 Fruit & Vegetables	2,259	2,358	2,602	2,842	3,016	2,982	156	99	245
104 Dairy Products	6,096	6,411	6,668	6,884	7,411	7,315	481	315	257
1053 Feed	2,660	2,624	2,537	2,490	2,922	2,885	155	-35	-86
106 Vegetable Oil Mills	964	987	732	772	927	842	130	23	-254
1071 Biscuit	490	494	520	545	553	559	35	4	26
108 Sugar & Sugar Confectionery	1,481	1,444	1,445	1,538	1,645	1,622	43	-35	1
109 Other Food Products	3,788	3,994	4,203	4,314	4,821	5,236	353	205	209
<b>11 BEVERAGES</b>									
111 Soft Drink	1,589	1,790	1,789	1,906	2,093	1,920	153	201	0
112 Distillery Products	823	832	809	806	871	931	9	10	-22
113 Brewery Products	1,905	1,985	2,184	2,324	2,414	2,467	86	81	199
114 Wine	235	256	262	287	281	257	12	21	6
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	344	373	458	500	513	514	44	28	85
162 Plastic Pipe	386	396	472	588	768	833	46	10	76
169 Other Plastic Product	2,192	2,479	2,761	3,221	3,765	3,942	286	287	282
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>									
1712 Footwear	856	855	878	859	852	903	90	0	23
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	734	779	848	936	985	1,010	-21	46	68
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	1,318	1,242	1,357	1,351	1,333	1,243	-8	-75	115
183 Broad Knitted Fabric	377	356	430	485	483	466	-12	-21	74
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>									
192 Carpet, Mat & Rug	695	782	865	994	1,034	1,028	-15	86	83
193 Canvas & Related Products	111	113	127	136	145	152	2	2	14
<b>24 CLOTHING</b>									
243 Men's & Boy's Clothing	1,653	1,663	1,797	2,033	2,083	2,230	61	11	134
244 Women's Clothing	1,577	1,742	1,918	2,000	2,004	2,063	64	165	176
245 Children's Clothing	364	393	418	445	460	505	16	29	25
2491 Sweater	197	215	258	280	251	252	4	18	43
2494 Hosiery	271	283	316	338	369	397	13	12	33
2496 Foundation Garment	127	129	136	146	150	172	7	3	7
<b>25 WOOD</b>									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	6,404	7,059	7,618	8,921	9,043	9,029	287	655	559
252 Veneer & Plywood	795	888	916	1,091	999	1,053	-57	93	28
254 Sash, Door & Other Millwork	1,733	2,045	2,589	3,162	3,335	3,457	92	311	545
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>									
261 Household Furniture	1,377	1,477	1,738	1,906	1,996	2,068	131	99	261
264 Office Furniture	701	846	1,014	1,107	1,201	1,262	122	145	168
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>									
271 Pulp & Paper	13,112	13,407	15,072	17,734	19,731	20,825	2,030	295	1,665
272 Asphalt Roofing	354	367	450	457	383	362	48	13	83
2731 Folding Carton & Set-up Box	664	704	784	779	811	849	62	39	80
2732 Corrugated Box	1,305	1,394	1,462	1,638	1,788	1,780	158	89	68
2733 Paper Bag	269	271	250	265	293	311	30	3	-20
279 Other Converted Paper Products	1,768	1,931	2,048	2,200	2,399	2,450	134	163	116



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
598	-398	-327	5.4	-0.3	3.4	7.0	-4.4	-3.8	10 ALIMENTS
239	174	-33	7.4	4.4	10.4	9.2	6.1	-1.1	1011 Produits de la viande
216	527	-95	8.6	5.2	4.0	3.2	7.7	-1.3	103 Préparation des fruits et légumes
-45	432	-36	6.2	-1.4	-3.3	-1.8	17.3	-1.3	104 Produits laitiers
40	155	-84	15.6	2.4	-25.8	5.4	20.1	-9.2	1053 Aliments pour animaux
25	7	7	7.8	0.9	5.3	4.8	1.3	1.2	106 Huiles végétales
93	107	-23	3.0	-2.5	0.1	6.4	7.0	-1.4	1071 Biscuits
111	507	415	10.3	5.4	5.2	2.6	11.8	8.6	108 Sucre et confiseries
									109 Autres produits alimentaires
117	186	-172	10.7	12.7	0.0	6.5	9.8	-8.3	11 BOISSONS
-2	66	60	1.1	1.2	-2.8	-0.4	8.1	6.8	111 Boissons gazeuses
140	90	53	4.7	4.2	10.0	6.4	3.9	2.2	112 Produits de distillation
25	-5	-23	5.5	9.0	2.4	9.6	-2.2	-8.6	113 Bière
									114 Vin
43	13	1	14.8	8.2	22.8	9.3	2.6	0.2	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
115	180	65	13.4	2.5	19.2	24.4	30.7	8.5	161 Produits en plastique mousse & soufflée
461	544	177	15.0	13.1	11.4	16.7	16.9	4.7	162 Tuyaux en plastique
									169 Autres produits en plastique
-18	-6	51	11.8	-0.2	2.7	-2.2	-0.8	6.0	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
									1712 Chaussures
89	49	25	-2.9	6.3	8.7	10.5	5.2	2.6	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
-5	-17	-90	-0.7	-5.8	9.2	-0.4	-1.3	-6.8	181 Fibres chimiques & filés de filaments
55	-1	-15	-3.3	-5.7	20.9	12.9	-0.5	-3.4	1829 Autres filés et tissus tissés
									183 Tissus larges à mailles
129	40	-5	-2.3	12.4	10.7	14.9	4.0	-0.6	19 PRODUITS TEXTILES
9	9	7	1.9	2.2	12.5	6.9	6.6	4.7	192 Tapis, carpettes et moquettes
									193 Produits en grosse toile
237	49	147	3.9	0.6	8.0	13.2	2.4	7.1	24 HABILLEMENT
82	4	59	4.3	10.5	10.1	4.3	0.2	2.9	243 Vêtements pour hommes et garçons
27	15	45	4.7	7.9	6.3	6.5	3.3	9.9	244 Vêtements pour dames
21	-28	1	2.0	9.1	19.9	8.3	-10.3	0.6	245 Vêtements pour enfants
23	31	28	5.2	4.3	11.7	7.2	9.1	7.6	2491 Chandails
10	4	22	6.2	2.2	5.5	7.2	2.4	14.9	2494 Bas & chaussettes
									2496 Vêtements de base
1,303	122	-13	4.7	10.2	7.9	17.1	1.4	-0.2	25 BOIS
175	-91	54	-6.8	11.8	3.1	19.2	-8.4	5.4	251 Scieries, rabotage et bardeaux
572	173	122	5.6	17.9	26.6	22.1	5.5	3.7	252 Placage & contre-plaqués
									254 Portes, châssis et bois travaillés
169	90	72	10.5	7.2	17.7	9.7	4.7	3.6	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
93	94	61	21.1	20.7	19.9	9.2	8.5	5.1	261 Meubles de maison
									264 Meubles de bureau
2,661	1,998	1,094	18.3	2.3	12.4	17.7	11.3	5.5	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
7	-73	-20	15.6	3.6	22.6	1.6	-16.2	-5.4	271 Pâtes et papiers
-4	32	38	10.2	5.9	11.4	-0.7	4.1	4.7	272 Papier-toiture asphalté
176	149	-7	13.8	6.8	4.9	12.1	9.1	-0.5	2731 Boîtes pliantes et rigides
15	28	18	12.5	1.0	-7.7	5.9	10.4	6.3	2732 Boîtes en carton ondulé
152	199	52	8.2	9.2	6.0	7.4	9.0	2.2	2733 Sacs en papier
									279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>10 FOODS</b>									
1011 Meat & Meat Products	271	309	310	315	309	283	6	38	1
103 Fruit & Vegetables	702	700	635	659	631	598	102	0	-65
104 Dairy Products	456	497	491	490	552	552	53	40	-4
1053 Feed	147	133	137	156	173	181	10	-13	4
106 Vegetable Oil Mills	99	69	58	57	87	64	1	-29	-10
1071 Biscuit	47	56	42	44	44	46	5	8	-13
108 Sugar & Sugar Confectionery	211	198	195	205	245	237	-9	-11	-2
109 Other Food Products	541	549	548	544	564	585	50	7	0
<b>11 BEVERAGES</b>									
111 Soft Drink	115	125	140	144	143	120	0	9	15
112 Distillery Products	635	614	613	582	561	540	14	-20	0
113 Brewery Products	174	178	177	180	188	194	33	4	0
114 Wine	116	121	118	127	135	115	9	5	-2
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>									
161 Foamed & Expanded Plastic Products	31	34	35	50	67	76	-1	3	0
162 Plastic Pipe	88	75	81	100	119	122	24	-12	6
169 Other Plastic Product	293	319	364	407	493	494	42	26	45
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>									
1712 Footwear	187	186	185	188	193	201	39	0	0
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>									
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	86	88	84	85	94	117	10	2	-3
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	239	220	218	209	229	239	8	-18	-1
183 Broad Knitted Fabric	61	58	66	76	72	68	3	-3	8
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>									
192 Carpet, Mat & Rug	145	136	167	174	209	200	21	-8	31
193 Canvas & Related Products	17	19	20	21	25	28	0	2	0
<b>24 CLOTHING</b>									
243 Men's & Boy's Clothing	391	364	381	453	473	449	30	-26	17
244 Women's Clothing	226	244	273	319	312	266	18	17	29
245 Children's Clothing	65	70	78	88	86	82	5	5	8
2491 Sweater	41	44	44	46	56	58	5	3	0
2494 Hosiery	51	51	55	61	54	55	7	1	3
2496 Foundation Garment	35	34	38	38	45	41	2	0	5
<b>25 WOOD</b>									
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,041	1,050	1,123	1,224	1,413	1,401	116	9	73
252 Veneer & Plywood	120	106	104	118	131	131	20	-13	-1
254 Sash, Door & Other Millwork	287	289	348	411	444	441	23	2	58
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>									
261 Household Furniture	265	259	296	341	367	371	33	-6	37
264 Office Furniture	108	117	138	157	156	165	14	9	21
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>									
271 Pulp & Paper	1,474	1,579	1,519	1,572	1,701	2,051	-60	105	-59
272 Asphalt Roofing	36	41	48	33	41	42	10	5	7
2731 Folding Carton & Set-up Box	112	122	130	134	131	150	11	9	9
2732 Corrugated Box	92	93	90	105	107	99	12	1	-3
2733 Paper Bag	48	42	37	44	49	51	7	-5	-3
279 Other Converted Paper Products	297	303	349	369	392	392	44	6	46

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Percentage pourcentage						
6	-6	-24	2.3	13.9	0.4	1.8	-2.1	-8.2	10 ALIMENTS
24	-27	-32	17.1	-0.2	-9.4	3.8	-4.2	-5.2	1011 Produits de la viande
0	62	0	13.2	8.9	-1.1	-0.2	12.6	0.0	103 Préparation des fruits et légumes
19	17	7	7.5	-9.8	3.0	13.7	11.2	4.3	104 Produits laitiers
0	30	-22	0.8	-30.0	-16.2	-1.5	53.3	-26.6	1053 Aliments pour animaux
2	1	2	12.2	17.2	-24.8	4.9	1.4	3.4	106 Huiles végétales
10	40	-7	-4.6	-5.8	-1.7	5.1	19.7	-3.4	1071 Biscuits
-3	20	20	10.1	1.4	-0.2	-0.6	3.7	3.6	108 Sucre et confiseries
									109 Autres produits alimentaires
4	0	-22	-1.1	8.2	12.1	2.7	-0.7	-16.1	11 BOISSONS
-30	-20	-20	2.3	-3.4	-0.1	-5.0	-3.6	-3.7	111 Boissons gazeuses
3	8	6	23.5	2.4	-0.6	1.7	4.7	3.1	112 Produits de distillation
9	8	-19	8.8	4.7	-2.4	7.5	6.2	-15.1	113 Bière
									114 Vin
16	16	10	-6.2	10.8	0.8	44.8	32.2	14.3	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
									161 Produits en plastique mousse & soufflée
19	19	3	37.7	-14.9	7.9	23.2	18.7	2.7	162 Tuyaux en plastique
43	85	1	16.6	8.7	14.2	11.9	21.0	0.3	169 Autres produits en plastique
3	6	7	26.2	-0.7	-0.5	1.5	3.0	3.8	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
									1712 Chaussures
0	9	23	13.5	1.8	-4.0	0.6	11.0	24.8	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
-8	20	10	3.6	-7.8	-1.0	-4.2	9.6	4.2	181 Fibres chimiques & filés de filaments
10	-3	-3	4.3	-5.8	14.5	15.4	-5.5	-5.8	1829 Autres filés et tissus tissés
									183 Tissus larges à mailles
6	36	-8	17.0	-6.2	23.1	3.8	20.4	-4.3	19 PRODUITS TEXTILES
2	3	4	-4.2	10.5	2.5	9.1	14.9	14.3	192 Tapis, carpettes et moquettes
									193 Produits en grosse toile
72	20	-22	8.2	-7.0	4.7	18.9	4.4	-4.9	24 HABILLEMENT
46	-7	-45	8.8	7.7	12.0	16.9	-2.4	-14.7	243 Vêtements pour hommes et garçons
10	-1	-2	8.7	7.9	11.1	12.7	-2.2	-4.1	244 Vêtements pour dames
2	10	2	15.2	7.7	1.0	4.6	21.6	3.4	245 Vêtements pour enfants
6	-6	1	15.9	1.6	6.3	10.9	-11.3	2.2	2491 Chandails
0	7	-2	5.3	-4.2	13.5	-1.6	18.3	-7.2	2494 Bas & chaussettes
									2496 Vêtements de base
101	188	-10	12.5	0.9	6.9	9.0	15.4	-0.8	25 BOIS
14	14	0	19.6	-11.8	-2.1	13.4	11.8	-0.3	251 Scieries, rabotage et bardeaux
64	32	-2	8.8	0.7	20.1	18.3	7.9	-0.6	252 Placage & contre-plaqués
									254 Portes, châssis et bois travaillés
45	26	4	14.0	-2.5	14.3	15.3	7.7	1.0	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
20	0	8	14.7	8.5	17.7	14.4	-0.7	5.4	261 Meubles de maison
									264 Meubles de bureau
53	129	350	-4.0	7.1	-3.8	3.5	8.2	20.6	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
-14	8	1	40.7	13.1	16.7	-30.5	23.5	3.0	271 Pâtes et papiers
4	-2	19	11.1	8.5	7.2	2.9	-2.1	14.4	272 Papier-toiture asphalté
16	1	-6	15.6	1.0	-3.8	17.5	1.3	-6.9	2731 Boîtes pliantes et rigides
6	6	2	18.4	-13.0	-10.4	16.8	12.9	3.3	2732 Boîtes en carton ondulé
20	23	0	17.4	2.1	15.1	5.7	6.2	-0.1	2733 Sacs en papier
									279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>									
281 Commercial Printing	4,049	4,482	4,931	5,264	5,811	6,023	619	433	449
284 Combined Publishing & Printing	2,345	2,531	2,841	3,085	3,332	3,458	189	186	310
<b>29 PRIMARY METALS</b>									
291 Primary Steels	7,443	7,696	7,754	8,257	8,645	8,599	1,247	253	58
292 Steel Pipe & Tube	1,116	1,217	985	1,195	1,421	1,476	372	101	-230
294 Iron Foundries	762	777	813	829	901	849	170	15	36
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>									
301 Power Boiler & Heat Exchanger	460	514	541	647	619	751	-58	54	27
302 Fabricated Structural Metal Products	1,578	1,853	2,041	2,265	2,532	2,764	82	275	188
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	3,741	4,445	4,505	5,299	5,254	5,335	360	704	59
305 Wire & Wire Products	1,581	1,722	1,833	1,836	1,977	1,820	244	141	111
306 Hardware, Tool & Cutlery	1,134	1,355	1,538	1,650	1,776	1,824	174	221	183
307 Heating Equipment	356	491	532	565	606	685	-22	135	41
309 Other Metal Fabricating	1,437	1,371	1,433	1,656	1,838	1,936	139	-65	61
<b>31 MACHINERY</b>									
311 Agricultural Implement	1,036	809	783	842	912	1,135	77	-227	-24
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	377	329	340	352	386	438	84	-48	11
319 Other Machinery & Equipment	5,450	6,314	6,965	7,531	8,510	8,490	918	864	652
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>									
321 Aircraft & Parts	2,375	2,858	3,370	3,758	4,484	5,195	526	483	513
323 Motor Vehicle	20,756	23,723	24,287	22,353	26,866	28,059	5,165	2,967	564
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	11,494	12,923	12,922	13,004	14,471	14,718	3,136	1,430	-1
326 Railroad Rolling Stocks	893	1,172	1,033	1,161	1,046	1,574	298	279	-138
327 Shipbuilding & Repair	746	842	990	893	1,275	1,512	-20	96	148
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>									
331 Small Electrical Appliance	457	504	546	604	654	707	79	47	42
332 Major Appliance	921	1,093	1,256	1,257	1,328	1,284	-3	173	163
3331 Lighting Fixture	316	386	464	512	539	560	34	70	78
3333 Electric Lamp	228	213	209	218	303	327	22	-14	-3
335 Communication & Other Electronic Equipment	3,821	4,538	4,789	5,751	6,284	6,941	695	718	250
336 Office, Store & Business Machine	1,662	1,852	1,815	2,216	2,662	2,720	380	189	-36
337 Electrical Industrial Equipment	1,702	2,036	2,091	2,134	2,442	2,554	199	334	55
338 Communications & Energy Wire & Cable	1,230	1,375	1,426	1,607	2,078	2,355	198	145	51
339 Other Electrical Products	775	836	911	1,012	1,133	1,192	95	60	75
3391 Battery	285	272	287	299	321	349	51	-11	15

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage						
333	547	212	18.1	10.7	10.0	6.7	10.4	3.6	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
243	247	125	8.8	7.9	12.3	8.6	8.0	3.8	281 Impression commerciale
									284 Impression et édition combinées
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
503	388	-44	20.1	3.4	0.8	6.5	4.7	-0.5	291 Sidérurgiques
210	226	55	50.0	9.0	-19.0	21.3	18.9	3.8	292 Tubes & tuyaux d'acier
16	72	-51	28.8	2.0	4.6	2.0	8.7	-5.8	294 Fonderies de fer
									30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
106	-27	132	-11.4	11.7	5.2	19.6	-4.3	21.3	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
224	267	232	5.5	17.4	10.2	11.0	11.8	9.2	302 Fabrication d'éléments de charpentes
794	-44	82	10.7	18.8	1.3	17.6	-0.8	1.6	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
3	141	-156	18.3	8.9	6.4	0.2	7.7	-7.9	305 Fil métallique et de ses produits
112	125	49	18.2	19.5	13.5	7.3	7.6	2.7	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
33	41	79	-6.0	37.8	8.3	6.1	7.3	13.1	307 Matériel de chauffage
223	183	98	10.7	-4.6	4.5	15.6	11.0	5.3	309 Autres produits en métal
									31 MACHINERIE
59	70	223	8.0	-22.0	-3.1	7.5	8.3	24.4	311 Instruments aratoires
12	34	52	28.5	-12.9	3.5	3.5	9.7	13.5	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
566	979	-20	20.3	15.9	10.3	8.1	13.0	-0.2	319 Autres machineries & équipements
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
388	727	710	28.4	20.3	17.9	11.5	19.3	15.8	321 Aéronefs et pièces
-1,932	4,512	1,193	33.1	14.3	2.4	-8.0	20.2	4.4	323 Véhicules automobiles
82	1,467	247	37.5	12.4	0.0	0.6	11.3	1.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
128	-114	527	50.0	31.2	-11.8	12.4	-9.9	50.4	326 Matériel ferroviaire roulant
-96	382	237	-2.7	12.8	17.6	-9.8	42.7	18.6	327 Construction & réparation de navires
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
58	50	53	20.8	10.3	8.3	10.6	8.2	8.1	331 Petits appareils électriques
1	71	-43	-0.4	18.8	14.9	0.1	5.7	-3.3	332 Gros appareils
48	27	22	12.0	22.2	20.2	10.3	5.3	4.0	3331 Appareils d'éclairage fixes
9	84	24	10.4	-6.7	-1.7	4.4	38.7	8.0	3333 Lampes électriques
962	533	657	22.2	18.8	5.5	20.1	9.3	10.5	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
402	446	58	29.6	11.4	-2.0	22.1	20.1	2.2	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
43	308	113	13.2	19.6	2.7	2.1	14.4	4.6	337 Matériel électrique d'usage industriel
181	472	277	19.2	11.8	3.7	12.7	29.4	13.3	338 Fils & câbles électrique & communication
101	121	59	14.0	7.8	9.0	11.1	12.0	5.2	339 Autres produits électriques
12	22	28	21.6	-4.4	5.4	4.3	7.4	8.6	3391 Accumulateurs

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>									
281 Commercial Printing	446	481	496	512	573	554	94	34	16
284 Combined Publishing & Printing	69	81	67	71	86	81	9	12	-14
<b>29 PRIMARY METALS</b>									
291 Primary Steels	1,735	1,764	1,779	1,637	1,861	2,260	169	29	15
292 Steel Pipe & Tube	214	233	205	180	226	262	12	20	-27
294 Iron Foundries	72	87	77	84	89	99	-13	15	-9
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>									
301 Power Boiler & Heat Exchanger	*	*	*	*	*	*		*	*
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	193	303	337	337	473	463	-98	110	34
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	500	520	572	667	773	729	20	19	52
305 Wire & Wire Products	379	353	385	390	437	460	67	-25	32
306 Hardware, Tool & Cutlery	226	249	274	278	294	324	10	24	24
307 Heating Equipment	88	102	114	112	115	117	4	14	12
309 Other Metal Fabricating	*	*	*	*	*	*		*	*
<b>31 MACHINERY</b>									
311 Agricultural Implement	283	275	247	254	247	269	-6	-7	-27
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	95	89	81	75	80	83	18	-5	-7
319 Other Machinery & Equipment	1,447	1,499	1,616	1,574	1,725	1,702	115	52	117
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>									
321 Aircraft & Parts(1)	900	1,064	1,217	1,512	1,703	1,768	-142	164	153
323 Motor Vehicle	838	859	847	803	841	869	160	21	-11
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	949	1,055	1,090	1,089	1,146	1,208	194	106	35
326 Railroad Rolling Stocks(1)	177	232	191	210	215	266	55	55	-39
327 Shipbuilding & Repair (1)	*	143	171	88	92	129	*	*	28
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>									
331 Small Electrical Appliance	98	88	110	126	145	149	15	-9	22
332 Major Appliance	206	211	232	227	228	248	21	4	21
3331 Lighting Fixture	73	78	103	107	118	114	13	5	25
3333 Electric Lamp	43	44	48	45	36	39	-1	2	4
335 Communication & Other Electronic Equipment	*	*	*	*	*	*	*	*	*
336 Office, Store & Business Machine	498	490	438	480	433	476	111	-8	-51
337 Electrical Industrial Equipment	452	480	475	462	473	501	66	28	-4
338 Communications & Energy Wire & Cable	245	227	232	223	291	297	35	-17	5
339 Other Electrical Products	217	225	232	240	258	295	4	8	7
3391 Battery	69	64	66	67	66	79	10	-4	2

\* See footnote on page 18.

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
16	61	-18	26.5	7.7	3.3	3.2	11.9	-3.3	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
4	15	-4	14.8	18.1	-17.8	6.4	20.6	-5.6	281 Impression commerciale
									284 Impression et édition combinées
									29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
-141	224	399	10.8	1.7	0.9	-8.0	13.7	21.4	291 Sidérurgiques
-24	46	36	5.9	9.1	-12.1	-12.3	25.7	16.1	292 Tubes & tuyaux d'acier
7	5	10	-15.8	20.5	-12.0	9.3	6.4	11.3	294 Fonderies de fer
*	*	*		*	*	*	*	*	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
0	136	-9	-34.0	57.2	11.2	-0.1	40.5	-2.1	301 Chaudières à pression & échangeur de chaleur
95	106	-43	4.2	3.8	10.1	16.6	15.9	-5.7	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
6	47	23	21.5	-7.0	9.0	1.5	11.9	5.3	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
4	16	31	4.6	10.4	9.8	1.6	5.7	10.4	305 Fil métallique et de ses produits
-1	4	1	4.8	15.5	12.1	-1.9	3.4	1.0	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
*	*	*		*	*	*	*	*	307 Matériel de chauffage
7	-7	23	-2.5	-3.0	-10.3	3.0	-3.1	9.1	309 Autres produits en métal
-5	5	2	23.1	-6.0	-9.1	-7.0	6.5	3.0	31 MACHINERIE
-40	151	-23	8.6	3.6	7.8	-2.6	9.6	-1.4	311 Instruments aratoires
									312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
									319 Autres machineries & équipements
									32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
295	190	65	-13.7	18.2	14.4	24.2	12.6	3.8	321 Aéronefs & pièces(1)
-44	38	28	23.5	2.5	-1.4	-5.3	4.7	3.4	323 Véhicules automobiles
0	57	61	25.7	11.2	3.3	0.0	5.2	5.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
19	5	51	45.5	31.1	-17.4	10.0	2.2	23.5	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
-82	4	37	*	*	19.5	-48.5	4.3	40.6	327 Construction & réparation de navires(1)
									33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
17	19	4	18.7	-9.8	24.5	15.2	15.0	2.8	331 Petits appareils électriques
-4	1	20	11.4	2.1	9.9	-2.0	0.5	8.7	332 Gros appareils
4	11	-3	21.2	6.6	31.9	3.5	10.7	-3.4	3331 Appareils d'éclairage fixes
-2	-8	3	-4.4	4.4	8.1	-5.5	-20.5	8.1	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
42	-46	43	28.6	-1.7	-10.6	9.7	-9.7	9.9	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
-12	11	29	17.1	6.2	-1.0	-2.7	2.4	6.1	337 Matériel électrique d'usage industriel
-8	68	6	16.8	-7.2	2.2	-3.8	30.5	2.1	338 Fils & câbles électrique & communication
7	18	37	1.8	3.9	3.2	3.1	7.6	14.4	339 Autres produits électriques
1	0	13	17.5	-7.2	3.0	2.3	-0.9	18.9	3391 Accumulateurs

\* Voir note à la page 18.

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments								
	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>									
351 Clay Products	199	204	329	378	381	319	12	5	125
352 Hydraulic Cement	696	796	832	918	995	953	44	99	36
354 Concrete Products	657	792	913	1,021	1,187	1,233	78	135	121
355 Ready-Mix Concrete	1,061	1,197	1,489	1,792	1,862	1,855	30	136	292
356 Glass & Glass Products	1,240	1,350	1,370	1,433	1,407	1,476	169	110	19
357 Abrasives	233	229	228	244	298	312	33	-3	-1
359 Other Non-Metallic Mineral Products	1,013	1,172	1,308	1,505	1,526	1,458	85	159	136
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>									
3611 Refined Petroleum Products	22,958	23,991	15,047	15,810	13,447	13,732	-19	1,032	-8,943
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>									
3711 Industrial Inorganic Chemical	2,297	2,187	2,184	2,324	2,417	2,444	120	-109	-2
3712 Industrial Organic Chemical	4,296	4,709	4,351	4,618	5,710	5,263	438	413	-357
3729 Other Agricultural Chemical	394	317	319	298	407	449	36	-75	1
373 Plastic & Synthetic Resin	1,824	1,969	2,069	2,525	2,861	3,015	204	146	99
374 Pharmaceutical & Medicine	1,840	2,230	2,489	2,932	3,348	3,578	178	390	260
375 Paint & Varnish	1,081	1,206	1,243	1,364	1,557	1,554	106	125	37
376 Soap & Cleaning Compounds	1,296	1,365	1,507	1,490	1,563	1,658	127	69	141
377 Toilet Preparation	805	878	944	1,041	1,117	1,177	63	73	66
3791 Printing ink	245	241	267	262	282	282	31	-3	26
3792 Adhesives	123	130	189	191	198	209	7	7	58
3799 Other Chemical Products	1,710	1,824	1,907	2,089	2,193	2,342	128	113	83
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>									
391 Scientific & Professional Equipment	1,526	1,735	1,935	1,953	2,166	2,239	145	208	201
3931 Sporting Goods	534	583	636	675	741	874	82	49	53
3932 Toys & Games	330	284	257	211	198	172	89	-45	-26

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Livraisons									
Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
									<b>35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>
49	3	-61	6.4	2.4	61.6	14.9	0.9	-16.3	351 Produits en argile
86	77	-41	6.8	14.3	4.5	10.4	8.4	-4.2	352 Ciment
108	166	46	13.5	20.5	15.3	11.9	16.3	3.9	354 Produits en béton
303	71	-6	2.9	12.8	24.4	20.4	3.9	-0.4	355 Béton préparé
63	-25	69	15.8	8.9	1.4	4.6	-1.8	4.9	356 Verre et articles en verre
16	54	14	16.5	-1.6	-0.7	7.2	22.0	4.6	357 Abrasifs
197	21	-66	9.2	15.7	11.6	15.1	1.4	-4.4	359 Autres produits minéraux non métalliques
									<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b>
763	-2,362	285	-0.1	4.5	-37.3	5.1	-14.9	2.1	3611 Produits pétroliers raffinés
									<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b>
140	93	27	5.5	-4.8	-0.1	6.4	4.0	1.1	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
267	1,092	-446	11.4	9.6	-7.6	6.1	23.6	-7.8	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
-19	109	42	10.2	-19.4	0.5	-6.4	36.5	10.3	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
456	337	154	12.6	8.0	5.0	22.1	13.3	5.4	373 Matières plastiques & résines synthétiques
443	416	230	10.7	21.2	11.6	17.8	14.2	6.9	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
122	193	-2	10.9	11.5	3.1	9.8	14.1	-0.2	375 Peintures et vernis
-16	73	96	10.9	5.3	10.3	-1.1	4.9	6.1	376 Savons et composé pour le nettoyage
97	76	60	8.5	9.1	7.5	10.3	7.3	5.4	377 Produits de toilette
-5	21	0	14.5	-1.7	10.8	-2.1	7.9	0.0	3791 Encres d'imprimerie
2	7	11	5.9	6.1	44.9	1.2	3.8	5.4	3792 Adhésifs
182	103	149	8.1	6.6	4.6	9.6	5.0	6.8	3799 Autres produits chimiques
									<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b>
18	213	74	10.5	13.6	11.6	0.9	10.9	3.4	391 Matériel scientifique et professionnel
39	67	133	18.1	9.1	9.0	6.2	9.9	17.9	3931 Articles de sport
-44	-13	-25	37.1	-14.0	-9.5	-17.6	-6.5	-13.1	3932 Jouets et jeux



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Inventory owned								
	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>									
351 Clay Products	50	44	51	58	68	75	5	-4	6
352 Hydraulic Cement	149	141	154	145	145	144	1	-7	13
354 Concrete Products	94	99	114	118	132	148	4	5	15
355 Ready-Mix Concrete	48	49	49	56	67	62	1	1	0
356 Glass & Glass Products	191	200	186	210	229	216	13	9	-13
357 Abrasives	41	46	47	38	35	33	-2	5	1
359 Other Non-Metallic Mineral Products	131	143	147	162	178	175	2	12	4
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>									
3611 Refined Petroleum Products	2,920	2,816	1,723	1,674	1,400	1,465	-26	-104	-1,092
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>									
3711 Industrial Inorganic Chemical	298	295	270	256	277	272	-88	-3	-24
3712 Industrial Organic Chemical	469	529	479	479	452	447	20	60	-49
3729 Other Agricultural Chemical	107	104	116	110	57	65	18	-3	12
373 Plastic & Synthetic Resin	265	250	258	251	298	332	47	-15	8
374 Pharmaceutical & Medicine	350	408	473	508	566	583	18	59	65
375 Paint & Varnish	193	209	217	215	249	259	26	16	7
376 Soap & Cleaning Compounds	167	173	178	175	173	183	16	6	5
377 Toilet Preparation	158	177	193	195	229	239	14	18	16
3791 Printing ink	38	35	42	46	52	52	4	-2	7
3792 Adhesives	26	23	27	28	32	30	7	-2	4
3799 Other Chemical Products	240	297	332	324	331	318	-23	57	36
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>									
391 Scientific & Professional Equipment	344	387	406	371	395	411	1	43	20
3931 Sporting Goods	153	180	168	154	156	177	20	27	-12
3932 Toys & Games	66	72	60	49	43	39	4	6	-12

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned

	Annual Average - Moyenne annuelle						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
Raw materials	14,033	14,583	14,859	15,817	17,006	17,457	1,094	551	276
Goods in process	8,414	9,703	10,362	10,662	11,578	12,677	665	1,288	659
Finished products	12,132	12,713	11,867	11,557	12,139	12,656	1,005	581	-845
Inventories not owned	1,698	2,448	3,049	3,334	3,691	4,565	438	749	601

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Stocks possédés									
Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Percentage pourcentage						
8	10	7	10.2	-10.5	14.1	15.0	17.3	9.8	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
-8	0	0	0.4	-5.4	9.2	-6.0	-0.1	-0.6	351 Produits en argile
3	15	15	4.5	4.8	15.3	3.0	12.6	11.7	352 Ciment
7	11	-3	1.3	2.6	-1.0	14.1	19.7	-6.3	354 Produits en béton
24	19	-11	7.5	4.7	-7.0	12.7	9.0	-5.5	355 Béton préparé
									356 Verre et articles en verre
-8	-2	-1	-7.4	11.5	2.2	-19.1	-8.8	-5.1	357 Abrasifs
15	17	-3	1.7	9.4	2.8	10.0	10.3	-2.1	359 Autres produits minéraux non métalliques
									36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
-48	-273	66	-0.9	-3.6	-38.8	-2.8	-16.4	4.7	3611 Produits pétroliers raffinés
									37 PRODUITS CHIMIQUES
-12	21	-4	-23.0	-1.2	-8.4	-5.0	8.0	-1.8	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
0	-26	-4	4.4	12.7	-9.4	0.0	-5.6	-1.1	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
-5	-52	8	20.1	-3.3	11.6	-5.4	-48.2	14.9	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
-6	47	34	21.4	-6.0	3.3	-2.8	18.9	11.5	373 Matières plastiques & résines synthe- tiques
36	58	17	5.3	16.7	15.8	7.6	11.3	3.1	374 Produits pharmaceu- tiques & médicaments
-1	34	11	15.9	8.1	3.6	-0.8	15.9	4.2	375 Peintures et vernis
-2	-1	10	10.3	3.6	2.6	-1.6	-1.0	5.9	376 Savons et composé pour le nettoyage
2	34	10	9.7	11.6	9.2	1.1	17.5	4.3	377 Produits de toilette
4	6	0	11.6	-6.9	19.6	9.2	12.7	-0.4	3791 Encres d'imprimerie
1	4	-1	39.3	-10.4	17.9	4.7	14.2	-6.7	3792 Adhésifs
-8	7	-11	-9.0	23.8	12.1	-2.6	2.1	-3.7	3799 Autres produits chimiques
									39 AUTRES MANUFACTURES
-35	25	16	0.4	12.5	5.1	-8.7	6.6	4.0	391 Matériel scientifique et professionnel
-13	3	21	15.4	17.6	-7.1	-8.4	1.6	13.5	3931 Articles de sport
-10	-5	-3	6.1	9.7	-17.7	-17.7	-12.0	-10.3	3932 Jouets et jeux

TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Percentage pourcentage						
958	1,188	452	8.5	3.9	1.9	6.5	7.5	2.7	Matières premières
300	916	1,098	8.6	15.3	6.8	2.9	8.6	9.5	Produits en cours
-309	582	517	9.0	4.8	-6.7	-2.6	5.0	4.3	Produits finis
285	357	874	34.7	44.1	24.6	9.4	10.7	23.7	Stocks non détenus

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>CANADA</b>									
Newfoundland	1,186	1,226	1,401	1,655	1,683	1,510	13	40	174
Prince Edward Island	289	297	325	363	383	391	4	8	28
Nova Scotia	4,592	4,666	4,647	4,766	4,560	4,784	695	74	-18
New Brunswick	3,753	3,985	4,897	5,640	5,830	6,152	239	233	911
Quebec	57,089	60,799	61,057	66,531	72,247	74,921	4,998	3,709	258
Ontario	121,710	132,068	136,873	143,713	156,283	159,825	18,026	10,358	4,805
Manitoba	5,042	5,552	5,661	6,229	6,772	7,294	184	510	109
Saskatchewan	2,852	2,983	3,032	3,286	3,502	3,749	232	131	49
Alberta	15,288	17,180	15,165	16,424	17,919	18,612	1,434	1,892	-2,015
British Columbia	17,996	19,858	20,240	23,374	25,196	25,877	1,001	1,862	382
<b>10 FOODS</b>									
Newfoundland	498	532	657	821	785	711	-4	34	125
Prince Edward Island	202	205	226	263	272	280	-7	3	21
Nova Scotia	886	974	1,099	1,216	1,088	1,027	-6	88	125
New Brunswick	875	896	998	1,097	1,084	1,129	29	21	102
Quebec	8,481	8,560	8,884	8,953	9,167	8,739	626	78	325
Ontario	12,412	12,947	13,561	14,286	15,367	15,715	756	535	614
Manitoba	1,489	1,695	1,680	1,677	1,706	1,633	41	207	-14
Saskatchewan	878	889	871	957	1,008	1,075	61	11	-16
Alberta	3,581	3,538	3,406	3,894	4,172	4,156	340	-42	-130
British Columbia	2,323	2,558	2,753	2,879	2,824	2,789	202	235	196
<b>11 BEVERAGES</b>									
Nova Scotia	112	118	117	128	142	141	19	5	0
New Brunswick	146	156	168	178	209	216	8	9	12
Quebec	1,175	1,196	1,282	1,361	1,424	1,440	99	20	86
Ontario	2,004	2,229	2,235	2,351	2,523	2,428	83	225	6
Manitoba	159	163	182	181	182	179	7	4	18
Saskatchewan	108	121	131	130	133	111	2	12	10
Alberta	329	335	362	375	384	355	34	6	27
British Columbia	415	454	472	490	522	563	0	40	17
<b>15 RUBBER PRODUCTS</b>									
Ontario	1,476	1,590	1,561	1,421	1,311	1,372	192	114	-29
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>									
Nova Scotia	39	44	41	52	56	59	5	6	-2
New Brunswick	26	33	39	53	56	74	0	7	6
Quebec	878	975	1,042	1,285	1,478	1,564	90	97	67
Ontario	2,071	2,249	2,599	2,941	3,303	3,374	315	178	350
Manitoba	105	120	147	164	176	178	7	15	27
Alberta	178	208	238	246	284	293	27	30	29
British Columbia	196	214	250	291	361	402	25	18	36
<b>17 LEATHER PRODUCTS</b>									
Quebec	441	453	480	478	519	528	23	12	27
Ontario	750	773	757	724	716	745	72	23	-15
Manitoba	35	36	37	50	46	47	3	1	1
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>									
Quebec	1,536	1,419	1,644	1,672	1,697	1,592	20	-116	226
Ontario	1,062	1,110	1,197	1,320	1,365	1,391	-3	48	87
British Columbia	13	15	15	14	13	11	0	2	0
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>									
Nova Scotia	39	44	41	52	56	59	5	6	-2
Quebec	1,206	1,245	1,340	1,558	1,659	1,609	30	39	95
Ontario	1,111	1,211	1,303	1,416	1,551	1,566	80	100	92
Manitoba	33	45	53	52	56	58	4	13	7
Saskatchewan	8	7	8	9	9	9	1	0	1
Alberta	58	39	43	53	61	70	-6	-19	5
British Columbia	53	46	59	66	73	85	5	-6	13
<b>24 CLOTHING</b>									
New Brunswick	9	11	13	14	12	13	3	2	2
Quebec	3,159	3,404	3,693	3,928	3,983	4,187	157	244	290
Ontario	1,419	1,511	1,636	1,764	1,784	1,796	134	91	126
Manitoba	300	304	332	356	354	358	-15	4	28
Saskatchewan	17	16	15	14	14	13	0	0	0
Alberta	93	96	116	135	137	178	-3	2	21
British Columbia	134	160	164	193	196	218	10	25	5

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province\*, non-désaisonnalisés

Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
254	28	-172	1.1	3.4	14.2	18.2	1.7	-10.3	<b>CANADA</b>
37	21	8	1.4	2.7	9.5	11.5	5.7	2.0	Terre-Neuve
119	-205	224	17.8	1.6	-0.4	2.6	-4.3	4.9	Île-du-Prince-Édouard
743	190	322	6.8	6.2	22.9	15.2	3.4	5.5	Nouvelle-Écosse
5,475	5,716	2,673	9.6	6.5	0.4	9.0	8.6	3.7	Nouveau-Brunswick
									Québec
6,840	12,570	3,542	17.4	8.5	3.6	5.0	8.7	2.3	Ontario
568	543	522	3.8	10.1	2.0	10.0	8.7	7.7	Manitoba
254	216	247	8.9	4.6	1.7	8.4	6.6	7.1	Saskatchewan
1,260	1,495	693	10.4	12.4	-11.7	8.3	9.1	3.9	Alberta
3,135	1,821	681	5.9	10.3	1.9	15.5	7.8	2.7	Colombie-Britannique
165	-35	-73	-1.1	6.7	23.5	25.1	-4.4	-9.5	<b>10 ALIMENTS</b>
37	10	8	-3.8	1.4	10.3	16.3	3.7	2.8	Terre-Neuve
116	-127	-60	-0.8	10.0	12.8	10.6	-10.5	-5.6	Île-du-Prince-Édouard
99	-12	45	3.5	2.4	11.4	9.9	-1.2	4.1	Nouvelle-Écosse
68	214	-427	8.0	0.9	3.8	0.8	2.4	-4.7	Nouveau-Brunswick
									Québec
725	1,082	348	6.5	4.3	4.7	5.3	7.6	2.3	Ontario
-2	29	-72	2.8	13.9	-0.9	-0.2	1.7	-4.3	Manitoba
86	51	67	7.4	1.2	-2.0	9.9	5.3	6.6	Saskatchewan
488	278	-15	10.5	-1.2	-3.7	14.3	7.1	-0.4	Alberta
126	-54	-33	9.5	10.1	7.7	4.6	-1.9	-1.2	Colombie-Britannique
11	14	0	19.8	4.7	-1.0	9.7	10.7	-0.2	<b>11 BOISSONS</b>
10	31	8	5.7	6.5	8.0	5.8	17.5	3.7	Nouvelle-Écosse
79	63	16	9.2	1.7	7.2	6.2	4.6	1.1	Nouveau-Brunswick
116	172	-94	4.3	11.2	0.3	5.2	7.3	-3.8	Québec
									Ontario
0	0	-2	4.5	2.8	11.1	-0.1	0.3	-1.5	Manitoba
0	2	-21	1.6	11.3	8.6	-0.5	1.7	-16.2	Saskatchewan
13	10	-28	11.4	1.9	8.2	3.5	2.6	-7.6	Alberta
19	31	41	-0.2	9.5	3.8	4.0	6.4	7.9	Colombie-Britannique
-138	-109	61	15.0	7.7	-1.9	-8.9	-7.8	4.6	<b>15 PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>
									Ontario
11	4	4	13.6	14.7	-7.0	26.1	7.0	6.3	<b>16 PRODUITS PLASTIQUES</b>
13	4	18	-3.8	26.6	19.1	34.0	7.0	32.3	Nouvelle-Écosse
243	193	85	11.4	11.1	6.9	23.3	15.0	5.8	Nouveau-Brunswick
342	362	71	18.0	8.6	15.6	13.2	12.3	2.1	Québec
									Ontario
17	12	3	6.8	14.2	22.1	11.5	7.1	1.5	Manitoba
9	37	10	18.1	16.6	14.1	3.7	15.1	3.5	Alberta
41	70	41	14.8	9.0	16.9	16.3	24.0	11.5	Colombie-Britannique
0	41	9	5.4	2.7	5.9	-0.2	8.5	1.8	<b>17 PRODUITS EN CUIR</b>
-32	-6	28	10.6	3.1	-2.1	-4.4	-1.0	3.9	Québec
13	-3	0	9.4	3.1	4.0	34.1	-8.0	1.0	Ontario
									Manitoba
28	25	-104	1.3	-7.6	15.9	1.7	1.5	-6.2	<b>18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>
123	45	26	-0.4	4.5	7.8	10.3	3.4	1.9	Québec
0	0	-1	-9.8	13.0	-2.4	-2.9	-10.4	-13.5	Ontario
									Colombie-Britannique
12	9	11	44.3	11.5	52.3	15.0	9.1	11.1	<b>19 PRODUITS TEXTILES</b>
218	101	-49	2.6	3.2	7.7	16.3	6.5	-3.0	Nouvelle-Écosse
113	134	15	7.8	9.0	7.6	8.7	9.5	1.0	Québec
									Ontario
0	4	2	13.6	38.9	16.4	-1.4	7.4	3.0	Manitoba
0	1	0	13.5	-2.3	14.2	2.9	7.1	-0.5	Saskatchewan
10	8	8	-10.4	-33.6	12.2	22.7	15.2	13.6	Alberta
7	7	13	10.7	-12.9	27.4	12.4	10.2	17.3	Colombie-Britannique
1	-1	0	42.1	22.9	14.2	9.0	-11.0	2.8	<b>24 HABILLEMENT</b>
235	55	204	5.2	7.7	8.5	6.4	1.4	5.1	Nouveau-Brunswick
127	20	12	10.4	6.4	8.3	7.8	1.1	0.7	Québec
24	-1	5	-5.0	1.2	9.2	7.2	-0.5	1.3	Ontario
									Manitoba
0	0	0	-7.7	-2.1	-5.9	-7.4	-1.7	-4.5	Saskatchewan
19	2	41	-4.6	2.4	21.9	16.2	1.3	29.9	Alberta
28	4	22	7.9	18.7	3.0	17.1	2.0	11.0	Colombie-Britannique

\* Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>25 WOOD</b>									
Newfoundland	25	26	23	27	24	27	1	0	-1
Prince Edward Island	10	10	12	14	14	11	2	0	2
Nova Scotia	118	138	148	173	180	191	13	20	10
New Brunswick	284	344	401	455	480	496	33	60	57
Quebec	2,387	2,566	3,049	3,465	3,508	3,584	330	179	483
Ontario	1,796	2,103	2,485	2,747	2,721	2,753	223	308	382
Manitoba	135	162	184	212	218	235	0	28	22
Saskatchewan	110	126	137	146	133	141	0	16	11
Alberta	539	556	640	730	861	930	38	17	85
British Columbia	4,569	5,092	5,354	6,642	6,768	6,809	-83	523	262
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>									
Nova Scotia	14	13	17	18	21	21	1	0	4
New Brunswick	16	17	18	18	18	19	0	1	1
Quebec	906	1,014	1,191	1,314	1,369	1,468	126	108	177
Ontario	1,766	2,009	2,355	2,544	2,715	2,754	215	243	346
Manitoba	114	115	135	144	149	164	-1	1	21
Saskatchewan	5	9	9	10	9	8	0	4	0
Alberta	99	108	134	165	173	222	-4	9	25
British Columbia	101	112	152	173	211	251	-7	12	40
<b>27 PAPER PRODUCTS</b>									
Nova Scotia	434	467	530	597	660	669	114	33	63
New Brunswick	1,000	958	1,165	1,564	1,845	1,900	245	-41	207
Quebec	5,864	6,054	6,648	7,266	7,861	8,597	801	191	594
Ontario	5,852	6,036	6,530	7,237	7,989	8,186	810	184	493
Manitoba	249	239	270	295	307	302	31	-10	31
Alberta	452	462	453	535	575	587	71	10	-8
British Columbia	3,145	3,437	3,970	4,960	5,534	5,696	293	293	533
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>									
Newfoundland	33	37	43	41	47	51	2	5	5
Prince Edward Island	13	14	15	14	15	16	2	1	1
Nova Scotia	99	116	121	128	142	148	12	17	5
New Brunswick	70	76	83	92	101	112	10	6	7
Quebec	2,495	2,537	2,692	3,018	3,301	3,379	340	42	156
Ontario	4,399	5,023	5,492	5,868	6,453	6,827	594	624	469
Manitoba	316	334	372	426	429	514	37	18	38
Saskatchewan	149	171	184	186	205	214	24	22	13
Alberta	521	569	627	642	709	755	30	48	58
British Columbia	565	658	734	766	825	875	32	93	77
<b>29 PRIMARY METALS</b>									
Quebec	4,676	4,585	5,141	6,148	7,130	7,024	574	-90	556
Ontario	9,445	9,863	9,732	10,488	11,331	11,356	1,706	418	-130
Manitoba	332	492	363	428	646	697	159	160	-128
Alberta	795	866	719	762	1,130	1,120	233	71	-145
British Columbia	804	807	846	883	1,484	1,416	100	3	38
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>									
Newfoundland	16	19	19	23	20	16	-9	3	0
Prince Edward Island	9	9	7	10	14	12	0	0	-1
Nova Scotia	105	113	115	119	132	153	17	8	2
New Brunswick	96	113	123	148	176	167	15	17	10
Quebec	3,237	3,747	3,010	3,585	4,058	4,173	490	510	-736
Ontario	6,961	7,938	9,627	10,605	10,932	11,147	745	977	1,689
Manitoba	263	290	337	390	396	451	-35	27	46
Saskatchewan	97	96	101	121	135	126	-6	0	5
Alberta	615	781	805	794	931	1,075	-67	167	23
British Columbia	793	864	879	1,087	1,211	1,377	4	71	16

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et provinces, non-désaisonnalisés - suite

Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
4	-2	2	2.3	1.2	-9.3	16.5	-10.6	10.3	<b>25 BOIS</b>
2	0	-3	24.9	-0.7	19.3	15.6	1.6	-27.0	Terre-Neuve
25	7	12	12.7	16.6	7.3	16.8	4.0	6.6	Île-du-Prince-Edouard
54	26	16	13.0	21.0	16.6	13.4	5.6	3.3	Nouvelle-Écosse
416	43	76	16.1	7.5	18.8	13.6	1.2	2.2	Nouveau-Brunswick
									Québec
262	-25	32	14.2	17.1	18.1	10.5	-1.0	1.2	Ontario
29	6	17	0.3	20.5	13.4	15.6	2.6	8.0	Manitoba
10	-13	9	0.1	14.3	8.9	7.0	-9.3	6.6	Saskatchewan
90	131	69	7.5	3.1	15.2	14.0	17.9	8.0	Alberta
1,288	126	41	-1.8	11.4	5.1	24.1	1.9	0.6	Colombie-Britannique
									<b>26 MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>
1	3	0	8.8	-4.1	30.0	8.3	17.1	-0.8	Nouvelle-Écosse
1	0	2	-7.0	4.4	4.3	4.7	-4.3	10.5	Nouveau-Brunswick
123	54	99	16.2	11.9	17.4	10.4	4.1	7.2	Québec
189	171	39	13.9	13.7	17.2	8.0	6.7	1.4	Ontario
8	6	14	-1.9	0.8	17.9	6.2	4.0	9.6	Manitoba
1	0	0	-20.4	87.7	-3.6	13.9	-11.2	-7.9	Saskatchewan
31	8	49	-4.6	9.4	23.5	23.5	4.9	28.3	Alberta
21	38	40	-7.7	11.6	35.9	13.7	21.7	19.1	Colombie-Britannique
									<b>27 PRODUITS EN PAPIER</b>
67	63	9	35.8	7.6	13.5	12.6	10.5	1.4	Nouvelle-Écosse
399	281	55	32.4	-4.2	21.6	34.2	18.0	3.0	Nouveau-Brunswick
617	595	737	15.8	3.3	9.8	9.3	8.2	9.4	Québec
708	751	197	16.1	3.2	8.2	10.8	10.4	2.5	Ontario
25	12	-4	14.2	-4.3	12.9	9.3	4.1	-1.6	Manitoba
82	40	12	18.7	2.3	-2.0	18.0	7.5	2.0	Alberta
990	574	162	10.3	9.3	15.5	24.9	11.6	2.9	Colombie-Britannique
									<b>28 IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>
-1	5	4	5.5	15.2	14.2	-3.7	13.0	9.2	Terre-Neuve
0	1	1	17.9	4.4	7.7	-2.9	8.6	4.6	Île-du-Prince-Edouard
7	14	6	14.2	16.9	4.3	5.7	11.0	4.2	Nouvelle-Écosse
9	9	11	16.3	9.2	9.4	10.4	9.5	11.1	Nouveau-Brunswick
326	283	77	15.8	1.7	6.1	12.1	9.4	2.3	Québec
376	585	374	15.6	14.2	9.3	6.9	10.0	5.8	Ontario
54	3	85	13.1	5.7	11.4	14.4	0.8	19.7	Manitoba
2	19	9	19.6	14.9	7.4	1.1	10.4	4.5	Saskatchewan
14	67	46	6.1	9.2	10.2	2.3	10.5	6.4	Alberta
31	60	50	6.0	16.4	11.6	4.3	7.8	6.0	Colombie-Britannique
									<b>29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>
1,007	982	-105	14.0	-1.9	12.1	19.6	16.0	-1.5	Québec
756	843	25	22.0	4.4	-1.3	7.8	8.0	0.2	Ontario
66	218	51	91.6	48.1	-26.3	18.2	50.8	7.9	Manitoba
42	368	-9	41.5	8.9	-16.9	5.9	48.4	-0.9	Alberta
37	601	-67	14.3	0.4	4.8	4.4	68.0	-4.6	Colombie-Britannique
									<b>30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>
4	-2	-2	-37.0	17.4	2.1	18.2	-14.0	-17.3	Terre-Neuve
3	4	-1	-4.1	1.7	-21.3	35.4	43.2	-16.2	Île-du-Prince-Edouard
4	13	21	19.7	7.4	2.1	3.3	11.3	15.5	Nouvelle-Écosse
25	28	-8	17.8	17.2	9.2	20.1	18.9	-4.9	Nouveau-Brunswick
575	472	116	17.8	15.8	-19.7	19.1	13.2	2.9	Québec
978	327	215	12.0	14.0	21.3	10.2	3.1	2.0	Ontario
53	6	55	-11.9	10.3	16.0	15.8	1.5	14.0	Manitoba
20	14	-8	-7.2	-0.9	5.4	19.4	11.7	-6.4	Saskatchewan
-10	137	144	-9.9	27.1	3.0	-1.3	17.3	15.4	Alberta
208	124	166	0.5	8.9	1.8	23.6	11.4	13.7	Colombie-Britannique

\* Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Annual Values - Données annuelles						Change from previous year		
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1984	1985	1986
	\$ millions						\$ millions		
<b>31 MACHINERIE</b>									
Nova Scotia	22	24	33	51	63	51	8	2	9
New Brunswick	32	40	47	55	59	68	3	8	7
Quebec	1,017	1,079	1,189	1,357	1,693	1,791	131	62	110
Ontario	4,285	4,665	5,284	5,643	5,995	5,967	705	381	619
Manitoba	414	275	264	318	401	562	95	-139	-9
Saskatchewan	156	155	160	153	180	199	-2	0	5
Alberta	543	756	650	600	796	746	79	213	-105
British Columbia	387	449	450	538	612	670	57	62	1
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>									
Nova Scotia	370	344	306	309	406	491	126	-26	-36
Quebec	4,404	5,218	5,503	5,070	6,497	7,163	498	815	285
Ontario	31,484	35,914	36,635	35,794	40,737	42,658	8,505	4,430	722
Manitoba	428	491	469	508	597	753	38	64	-21
Saskatchewan	46	50	61	57	63	67	-1	4	11
Alberta	125	140	164	170	416	506	12	16	24
British Columbia	733	843	841	882	916	936	310	109	-1
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>									
Nova Scotia	56	74	86	92	112	119	11	17	12
New Brunswick	30	42	38	31	32	29	12	12	-3
Quebec	2,975	3,570	3,533	3,926	4,476	5,310	402	594	-36
Ontario	7,688	8,707	9,478	10,709	12,163	12,474	1,151	1,019	771
Saskatchewan	104	180	199	169	198	231	19	76	19
Alberta	228	295	263	288	313	384	73	67	-31
British Columbia	261	316	360	386	480	519	49	54	44
<b>35 NON-METALLIC MINERALS</b>									
Nova Scotia	84	92	90	97	110	122	14	8	-1
Quebec	1,174	1,370	1,453	1,714	1,787	1,656	114	197	83
Ontario	2,649	3,008	3,527	3,946	4,258	4,365	376	359	519
Manitoba	137	160	198	232	212	228	20	23	38
Saskatchewan	113	109	118	152	116	94	0	-3	9
Alberta	490	523	583	602	583	546	-76	33	60
British Columbia	465	467	489	541	608	641	28	2	21
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>									
Quebec	5,161	5,582	2,640	3,015	2,541	2,482	-264	420	-2,940
Ontario	8,848	8,325	5,684	5,917	5,314	5,378	197	-522	-2,640
Alberta	4,317	5,102	3,119	3,394	2,939	3,029	284	785	-1,983
British Columbia	2,257	2,501	1,538	1,596	1,494	1,519	-81	244	-962
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>									
Newfoundland	88	103	95	88	78	41	-1	15	-8
Prince Edward Island	21	22	20	18	19	19	2	1	-1
Nova Scotia	170	52	44	54	53	47	41	-117	-7
New Brunswick	95	82	86	101	126	134	3	-12	4
Quebec	3,548	3,738	3,977	4,634	5,220	5,492	179	190	240
Ontario	10,242	10,688	10,804	11,486	12,882	12,705	819	447	116
Manitoba	169	214	217	217	248	245	25	45	4
Saskatchewan	141	168	189	180	209	266	22	26	22
Alberta	2,096	2,543	2,555	2,742	3,115	3,298	348	447	12
British Columbia	604	659	651	729	789	805	50	55	-8
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>									
Prince Edward Island	4	6	7	7	7	8	1	2	0
Manitoba	50	65	78	78	113	120	7	15	13
Saskatchewan	37	24	26	26	27	27	13	-12	2
Alberta	136	167	193	185	211	214	15	32	25
British Columbia	147	173	229	210	223	235	11	26	55

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et provinces, non-désaisonnalisés - fin

Variation de l'année précédente									
1987	1988	1989	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
\$ millions			Pourcentage pourcentage						
17	13	-11	57.9	10.5	36.0	52.3	24.9	-19.1	<b>31 MACHINERIE</b>
8	4	9	10.9	23.6	18.5	16.5	7.4	14.6	Nouvelle-Écosse
168	336	99	14.8	6.0	10.2	14.1	24.8	5.8	Nouveau-Brunswick
360	351	-27	19.7	8.9	13.3	6.8	6.2	-0.5	Québec
									Ontario
53	83	161	29.9	-33.7	-3.7	20.1	26.2	40.2	Manitoba
-6	27	20	-1.8	-0.5	3.2	-4.1	17.3	11.0	Saskatchewan
-49	196	-49	17.0	39.1	-14.0	-7.7	32.7	-6.3	Alberta
89	74	58	17.4	16.1	0.1	19.7	13.7	9.5	Colombie-Britannique
2	98	84	51.8	-7.2	-10.8	0.8	31.6	20.8	<b>32 MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>
-432	1,427	666	12.7	18.5	5.5	-7.9	28.2	10.3	Nouvelle-Écosse
-841	4,943	1,921	37.0	14.1	2.0	-2.3	13.8	4.7	Québec
38	89	156	9.8	14.8	-4.4	8.2	17.5	26.2	Ontario
									Manitoba
-3	7	3	-3.9	9.4	21.5	-7.2	12.2	5.2	Saskatchewan
6	246	90	10.5	12.8	16.8	3.6	144.8	21.7	Alberta
42	34	20	73.3	14.9	-0.2	4.9	3.9	2.2	Colombie-Britannique
6	20	7	23.9	30.7	16.8	7.5	21.2	6.3	<b>33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>
-6	1	-2	62.7	39.9	-8.8	-18.3	3.8	-9.3	Nouvelle-Écosse
394	550	834	15.6	20.0	-1.0	11.1	14.0	18.6	Nouveau-Brunswick
1,231	1,454	311	17.6	13.3	8.9	13.0	13.6	2.6	Québec
									Ontario
-29	29	34	21.6	72.7	10.3	-15.1	17.0	17.0	Saskatchewan
26	25	71	47.6	29.3	-10.8	9.7	8.6	22.5	Alberta
27	93	40	22.9	20.8	14.0	7.5	24.2	8.2	Colombie-Britannique
7	13	11	20.5	9.2	-2.3	8.1	13.9	10.3	<b>35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>
261	73	-131	10.7	16.7	6.1	18.0	4.3	-7.4	Nouvelle-Écosse
419	312	107	16.6	13.5	17.3	11.9	7.9	2.5	Québec
34	-18	16	17.1	16.9	23.8	17.1	-8.3	7.4	Ontario
									Manitoba
34	-35	-21	0.1	-3.5	8.3	28.5	-23.8	-19.0	Saskatchewan
19	-18	-36	-13.5	6.8	11.5	3.3	-3.2	-6.4	Alberta
52	67	33	6.4	0.5	4.6	10.7	12.4	5.5	Colombie-Britannique
375	-473	-59	-4.9	8.1	-52.7	14.2	-15.7	-2.4	<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b>
234	-602	64	2.3	-5.9	-31.7	4.1	-10.2	1.2	Québec
275	-453	90	7.0	18.2	-38.9	8.8	-13.4	3.1	Ontario
58	-100	25	-3.5	10.8	-38.5	3.7	-6.4	1.7	Alberta
									Colombie-Britannique
-6	-8	-37	-1.9	16.9	-8.3	-7.5	-10.7	-48.1	<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b>
-1	1	0	13.3	3.5	-8.7	-7.9	3.4	-0.1	Terre-Neuve
10	0	-6	32.2	-69.5	-15.4	23.5	-1.4	-12.4	Île-du-Prince-Édouard
14	25	8	3.5	-13.5	4.9	16.7	25.2	6.4	Nouvelle-Écosse
656	586	272	5.3	5.3	6.4	16.5	12.7	5.2	Nouveau-Brunswick
									Québec
681	1,396	-176	8.7	4.4	1.1	6.3	12.2	-1.4	Ontario
0	32	-3	17.3	26.4	1.7	-0.3	14.7	-1.5	Manitoba
-8	29	57	18.7	18.6	12.9	-4.8	16.1	27.2	Saskatchewan
187	373	183	19.9	21.3	0.5	7.3	13.6	5.9	Alberta
78	60	16	9.0	9.1	-1.3	12.0	8.3	2.0	Colombie-Britannique
0	0	2	36.4	44.1	3.6	7.3	-3.7	22.7	<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b>
0	34	8	16.5	30.5	19.4	0.6	44.1	7.0	Île-du-Prince-Édouard
0	1	0	50.3	-35.3	9.5	-0.8	3.9	-1.8	Manitoba
-6	25	4	12.6	23.4	15.0	-3.7	13.6	1.8	Saskatchewan
-18	14	12	8.3	17.6	31.9	-8.3	6.5	5.3	Alberta
									Colombie-Britannique

\* Voir note à la page 18.





## CONCEPTS AND METHODS

### Estimation Method

Inventories, shipments and orders values in this publication constitute monthly projections of annual survey of manufactures (formerly known as the Census of Manufactures) values based on returns from a stratified, systematic sample of manufacturing establishments. The data in the January 1985 publication were the first to be published under the 1980 Standard Industrial Classification (SIC). The data in this publication are benchmarked to the 1987 Annual Survey of Manufactures (ASM). Values for years prior to 1987 have been previously benchmarked to the corresponding ASM data and the aggregate of monthly shipments in those years should correspond with published ASM values. Differences may occur due to late revisions. Because the monthly estimates subsequent to 1987 are projections, these totals are subject to adjustment when more recent ASM data become available.

The population of manufacturing establishments is divided into groups of large, medium and small establishments according to the value of shipments reported for the benchmark year on the ASM. Monthly values are sought for all large establishments and a sample is chosen separately for each of the other two size groups. Sample unit values are weighted according to the inverse of their probability of selection. This sample is revised annually in accordance with the ASM base. Combined reports are received from companies with more than one establishment where respondents do not provide individual establishment reports. Estimates of current values are accepted from establishments where the inventory and unfilled orders levels are not measured at the end of each accounting period. About 11,500 establishments are covered by the reporting panel.

For current periods, deaths, when they have been verified, are given values of zero in the estimation process. Large births are added to the estimates as we become aware of them through press or manufacturing association sources. Small births have a minor impact on manufacturing data and are incorporated during the annual benchmarking process as described above.

Inventory estimates for December published here, differ from year-end ASM values to the extent that ASM totals include individual establishment reports for fiscal years that may end on dates other than December 31. Unfilled orders are published for industries where maintenance of a continuing record of

## CONCEPTS ET MÉTHODES

### Méthode d'estimation

Les chiffres sur les stocks, les livraisons et les commandes de cette publication sont des projections mensuelles des résultats de l'enquête annuelle des manufactures (connue sous la dénomination du recensement annuel des manufactures) établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissements manufacturiers. Les données contenues dans la publication de janvier 1985 étaient les premières ayant été publiées sous la Classification Type des Industries (C.T.I.) de 1980. Les données de la présente publication sont ajustées en fonction de l'enquête annuelle des manufactures (EAM) de 1987. Les chiffres pour les années jusqu'à 1987 inclusivement, ont été raccordés à l'EAM en cause et la somme des livraisons mensuelles de ces années doit être égale aux résultats de l'EAM qui ont été publiés. Des différences peuvent survenir à cause de révisions tardives. Comme les estimations mensuelles postérieures à 1987 sont des projections, elles pourront être rectifiées lorsqu'on disposera d'EAM plus récentes.

La population des établissements manufacturiers se divise en trois groupes d'établissements (grands, moyens et petits) suivant la valeur des livraisons déclarées pour l'année de l'EAM. On demande des déclarations mensuelles à tous les grands établissements et on tire un échantillon séparé pour chacun des deux autres groupes. Les valeurs de l'échantillon sont pondérées en relation inverse de la probabilité qu'elles soient choisies. Cet échantillon est révisé annuellement suivant les résultats de l'EAM. Statistique Canada reçoit une déclaration globale pour les sociétés ayant plus d'un établissement lorsque les répondants ne fournissent pas de rapport pour chaque établissement et une estimation des chiffres courants pour les établissements dont les stocks et les commandes en carnet ne sont pas recensés à la fin de chaque exercice comptable. On compte environ 11,500 établissements dans l'échantillon.

Pour les périodes courantes, les disparitions d'entreprises, après avoir fait l'objet d'une vérification, sont données en valeur de zéro dans le processus d'estimation. Les créations d'importantes entreprises sont additionnées aux estimations aussitôt que nous connaissons la création de telles entreprises par les médias d'information ou par des sources d'associations manufacturières. Les créations de petites entreprises ont un impact mineur sur les données manufacturières et sont incorporées durant le processus annuel de rajeunissement tel que décrit plus haut.

Les estimations sur les stocks publiées dans ce bulletin sont celles de décembre, elles diffèrent donc des chiffres de l'EAM se rapportant à la fin de l'année dans la mesure où les totaux de l'EAM comprennent les déclarations de certains établissements pour des années financières qui peuvent prendre fin



the value of an establishment's backlog of orders is a normal part of the accounting procedure.

## Inventories

Isolation of component values of inventory by level of fabrication in each industry where possible, is important for economic studies as well as for derivation of production values. To facilitate this, respondents are asked to report their book values of raw materials, goods in process, finished products and progress payments separately. In some cases, the breakdown between components of inventory is estimated by the respondent or a total inventory figure may be allocated on the basis of proportions from the ASM report. The inventory levels are calculated on a Canada-wide basis, not by province.

Both inventory held and inventory owned are published. The difference between inventory held and inventory owned is the value of progress payments received by manufacturers for partially completed items such as aircraft, railroad rolling stock and ships. As work proceeds on such items, total inventory values increase until the time of delivery. By deducting the balance of progress payments on manufacturers' books from total inventory, the value of manufacturers' investment in inventory is derived, and is referred to as inventory owned.

In order to reduce the distortion in the shipments of the three above mentioned industries that would be caused when responding companies finally treat such items of relatively high value as completed sales, a "production" value is used instead of shipments. This production value is derived from adjusting monthly shipments by the monthly change in inventories held (Goods in process held + Finished products). Raw materials are not included in the calculation since production tries to measure "work done" during the month.

## Orders

Most establishments that maintain order books strike a value of unfilled orders at the end of each accounting period. The survey seeks this value which is defined as orders received but not shipped or treated as a sale whether or not work has been done on them or they can be filled from existing stocks. In the case of the aircraft industry, options to purchase are not treated as orders until they are entered into the accounting system. No estimate for orders is made for those industries where orders are customarily filled from stocks on hand and order books are, accordingly, not generally maintained.

à d'autres dates qu'au 31 décembre. Les commandes en carnet sont publiées pour les industries où la comptabilité normale prévoit de consigner la valeur des commandes en souffrance des établissements d'une manière suivie.

## Les stocks

Il est important d'isoler les chiffres des éléments des stocks selon le stage de fabrication dans chaque industrie lorsque c'est possible, afin de faire des études économiques et des extrapolations des chiffres de production. A cet effet, on demande aux enquêtés de déclarer séparément la valeur comptable de leurs matières premières, de leurs produits en cours, de leurs produits finis et de leurs acomptes à valoir. Dans quelques cas, les répondants estiment la valeur des divers éléments des stocks ou on utilise la valeur totale de stocks pour attribuer une valeur aux éléments des stocks sur une base de proportions de l'EAM. Les niveaux des stocks sont calculés pour l'ensemble du Canada et non au niveau provincial.

On publie la valeur des stocks détenus et des stocks possédés. La différence entre les deux donne la valeur des acomptes versés par les fabricants sur des produits dont la fabrication n'est qu'en partie achevée comme les avions, le matériel ferroviaire roulant et les bateaux. A mesure que la fabrication de ces produits avance, la valeur globale des stocks augmente jusqu'au moment de la livraison. En déduisant le solde des acomptes comptabilisés par les fabricants de l'ensemble des stocks, on obtient la somme investie dans les stocks par les fabricants, et étant défini comme étant les stocks possédés.

Afin de réduire la distorsion qui surviendrait dans les trois industries en cause au moment où les fabricants considèrent en fin de compte des produits d'une valeur relativement grande comme des ventes achevées, une valeur de "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour arriver à cette valeur de production, il s'agit d'ajuster la valeur mensuelle des livraisons par le changement mensuel dans les stocks détenus (Produits en cours détenus + Produits finis). Les matières premières ne sont pas incluses dans ce calcul car nous essayons de calculer le "travail fait" durant le mois.

## Les commandes

La plupart des établissements qui tiennent des carnets de commandes établissent la valeur des commandes en carnet à la fin de chaque exercice comptable. Lors de l'enquête, nous demandons cette valeur, qui est considérée comme commandes reçues mais non encore expédiées, que des travaux aient été effectués ou non à leur égard, lorsque la commande peut être honorée à partir des stocks existants. Dans l'industrie d'aéronefs des options d'achats ne sont pas considérées comme des commandes jusqu'au moment où elles sont inscrites dans les livres comptables. Les commandes ne sont pas estimées dans le cas des entreprises qui exécutent habituellement les commandes dès leurs réceptions, à partir de leurs stocks et qui, par conséquent, ne tiennent pas de carnet de commande.

New orders, are derived from shipments and unfilled orders. All shipments within any month result from an order received either during that month or at some earlier time. New orders are calculated as the sum of total shipments within any month plus the change in the total of unfilled orders from the end of the previous month to the end of the month under review. New orders represent current demand for manufactured products. Unfilled orders, on the other hand, are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

### Imputation and Revision

Values must be imputed for those establishments that have not reported in time for compilation of monthly estimates. This is largely done by mechanical methods which take into account the activity of similar establishments in the same industry from which reports have been received.

In conjunction with preliminary estimates for the current month, the estimates for the preceding three months are revised to account for any late returns. When respondents report values for periods earlier than those of the revised current estimates, the responses are used to correct the trends when the series are updated to new ASM benchmarks.

### Definitions

Definitions, classifications and groupings are based on those used by the Annual Survey of Manufactures as contained in Catalogue 31-528, Occasional, "Concepts and Definitions of the Census of Manufactures", 1979.

### References

1. The January 1973 issue of this publication contains a more detailed description of the concepts and survey methods for these series.

2. Catalogue 31-524, Occasional, "Inventory Accounting Methods in Manufacturing Industries, 1975.

### Historical Series

Major series published in this issue are stored in CANSIM, the computerized time series data bank of Statistics Canada. All or part of these series may be purchased on magnetic tape or as computer print-outs. For further information please direct inquiries to:

CANSIM,  
Application Consulting Section,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario, K1A 0Z8

Les séries sur les nouvelles commandes, donnent la valeur résiduelle établie à partir des livraisons et des commandes en carnet. Toutes les livraisons effectuées au cours d'un mois donné résultent d'une commande reçue, soit pendant ce mois, soit avant. Les nouvelles commandes sont calculées à partir du total des livraisons au cours d'un mois donné plus la différence entre le total des commandes en carnet à la fin du mois précédent et le total des commandes en carnet à la fin du mois observé. Les nouvelles commandes représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Les commandes en carnet, d'un autre côté, sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

### Imputation et Révisions

L'imputation des données se fait surtout par des moyens mécaniques qui tiennent compte de l'activité d'établissements semblables dans la même industrie qui ont fait parvenir des déclarations.

Conformément aux estimations préliminaires pour le mois courant, on révisé les estimations pour les trois mois précédents afin de prendre en compte toutes données déclarées en retard. Lorsque les répondants déclarent des chiffres antérieurs à la période de révision courante, les réponses servent à corriger les tendances lorsque les séries sont mises à jour d'après les nouvelles données repères de l'EAM.

### Définitions

Les définitions, les classifications et les groupes sont basés sur ceux de l'EAM qui sont contenues dans catalogue 31-528, Hors série, "Concept et définitions du recensement des manufactures", 1979.

### Références

1. Le numéro de janvier 1973 de cette publication contient une description plus détaillée des concepts et des méthodes d'enquête de cette série.

2. Catalogue 31-524, Hors série, "Méthodes de comptabilisation des stocks des industries manufacturières", 1975.

### Séries chronologiques

Les séries importantes publiées dans cette livraison sont emmagasinées dans le CANSIM, banque électronique de données sur les séries chronologiques de Statistique Canada. On peut acheter toutes ces séries ou une partie d'entre elles sur bandes magnétiques ou sous forme d'états mécanographiques. Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à:

CANSIM,  
Section de consultants aux applications,  
Statistique Canada,  
Ottawa (Ontario) K1A 0Z8



## Seasonal Adjustment

The seasonal adjustment method applied to the series consists of the ratio-to-moving average method in use at Statistics Canada. The X-11 program is used for seasonal adjustment.

Some series containing no significant seasonality or very high irregularity have not been seasonally adjusted. In these cases, unadjusted values are repeated in the tables of seasonally adjusted data.

## The Economic Use Classification (EUC)

The concept of the Economic Use Classification (EUC) consists of combining activities of individual industries at the finest level of aggregation identified by the Standard Industrial Classification (SIC) and bring together, in a general sense, industries whose outputs are directed towards the different types of markets served by industry or, in other words, groups that reflect demand on manufacturing industries by major elements of gross national expenditure.

The present EUC consists of six groups and a supplementary automotive group. Although the output of an industry may serve a market that spans more than one group, no attempt is made to sub-divide that industry's output into finer detail than that identified by the SIC. Thus, the distribution of specific industries to economic uses is determined by the perceived market for the greatest share of the industry's output. Please refer to the March 1985 issue of Catalogue 31-001 for a complete breakdown of the SIC's by EUC.

These data are no longer in the publication but are still available from the CANSIM data base.

## DESCRIPTION OF DATA QUALITY

### Context

Major improvements have been made to the Monthly Survey of Manufacturing (MSM) over the last few years. These include:

1. The development and installation of a Computer Assisted Telephone Interviewing (CATI) system in the Regional Offices. This enabled us to introduce on-line editing and greatly improved controls on the reporting of data. Installation of the system was completed by June 1987.

2. Greater automation of the benchmarking, estimation and editing systems, and of special calculations such as calendar month adjustments and new edits. The new system was first used for benchmarking to the 1984 and 1985 Censuses of Manufactures simultaneously with results released in June 1988.

## Désaisonnalisation

On désaisonnalise les séries en calculant le rapport à la moyenne mobile, suivant les méthodes utilisées à Statistique Canada. Il s'agit en l'occurrence du programme normalisé qui sert à appliquer la version X-11.

Quelques séries ne sont pas désaisonnalisées car il n'y a pas de saisonnalité d'importance, ou il y a trop d'irrégularité. Pour ces cas, les valeurs, sans désaisonnalisation ont été répétées dans les tableaux des séries désaisonnalisées.

## Classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE)

Le concept de la classification des groupes selon l'utilisation économique (CGUE) est de combiner les activités des industries à leur plus bas niveau d'agrégation identifié par la classification type des industries (C.T.I.) et de rassembler les industries d'après le marché desservi ou encore, en groupe d'après la demande sur les industries manufacturières par les éléments majeurs de la dépense nationale brute.

La CGUE comprend six groupes et une classification complémentaire des industries connexes de l'automobile. Bien que la production d'une industrie peut servir plus d'un marché, aucun effort est fait pour subdiviser la production de cette industrie dans plus de détail que fournit par la C.T.I. Donc, la distribution d'industries spécifiques à un groupe économique se fait entièrement vers le marché qui est perçu comme étant le plus important pour l'industrie en question. Pour une description plus détaillée des CTI par CGUE, veuillez vous référer au numéro de mars 1985, Catalogue 31-001.

Les données ne sont plus présentes dans la publication mais demeurent disponibles de la base de données CANSIM.

## DESCRIPTION DE LA QUALITÉ DES DONNÉES

### Contexte

L'enquête mensuelle sur les manufactures (EMIM) a subi d'importantes modifications au cours des dernières années. Aux nombres de celles-ci mentionnons:

1. Le développement et la mise en oeuvre d'un système d'interviews téléphoniques assistés par ordinateur, le système (CATI) dans les bureaux régionaux. Ce système nous a permis d'introduire la vérification en direct et ainsi d'avoir meilleur contrôle sur les données. La mise en oeuvre du système a été complétée en juin 1987.

2. Une plus grande automatisation du système des données repères, des estimations, des vérifications et des calculs spéciaux comme les ajustements au mois civil, et des nouveaux contrôles. Ce nouveau système a été utilisé pour la première fois sur les données repères de 1984 et 1985 du recensement annuel des manufactures simultanément avec les résultats publiés antérieurement en juin 1988.

3.Improvements in the outlier detection process used by analysts and introduced about May 1988.

4.Improved monitoring of industry and Company developments particularly with regard to births of establishments.

#### Method used to assess quality

The main tool used to evaluate the quality of Monthly Survey of Manufacturing (MSM) estimates is a comparison between the latest Annual Survey of Manufactures (ASM) value for shipments and the sum of MSM monthly estimates of shipments for that year. If the revision to the sum of MSM values is greater than 35%, the series is judged to be unreliable. This test is applied at the four digit Standard Industrial Classification (SIC) by Province level.

#### Sources of differences between MSM and ASM estimates

Factors which can account for differences include:

1.Sampling variability. About 11,500 establishments are sampled from a universe of approximately 37,000 establishments in the 1987 ASM universe. Because of stratification according to shipments size, the sample accounts for about 85% of total manufacturing shipment values. The estimation method adjusts the sample estimate in the base year to the ASM value. As a result there is no sampling error in the base year.

2.Response rate. The response rate varies by SIC and province but at the Canada level averages about 90% in terms of the value of shipments reported. Non-respondents are imputed for on the basis of response in the same industry/province/size stratum cell.

3.Transfers. Establishments may transfer into and out of a particular industry or into and out of Manufacturing. One of the important sectors for interchange is with the Wholesale sector.

4.Births. The main source of births is from the annual benchmark process to the latest ASM, currently 1987. At this stage we have also updated for large births on the basis of returns to the 1988 ASM and the mailing file for the 1989 ASM. On an ongoing basis we update as we notice press announcements of large births. However, small births are not presently covered systematically. The impact of small births is generally minor for Manufacturing because existing large

3.L'amélioration du procédé de détection des erreurs utilisé par les analystes a été réalisé en mai 1988.

4.L'amélioration du suivi des industries et des développements dans les compagnies, en particulier en ce qui a trait à la création de nouveaux établissements.

#### Méthode utilisée pour évaluer la qualité

La principale méthode utilisée pour évaluer la qualité des estimations de l'enquête mensuelle (EMIM), consiste dans la comparaison faite entre le total des livraisons de la plus récente enquête annuelle des manufactures (EAM) et le total des estimations de la valeur des livraisons mensuelles de cette année en particulier. Si les résultats de la somme des livraisons de l'EMIM excède 35%, la série n'est pas considérée comme étant fiable. Ce test est appliqué à toutes les industries qui sont classées au niveau de quatre chiffres selon la Classification Type des Industries (CTI) par provinces.

#### Différences entre le EMIM et les estimations de EAM

Les facteurs qui expliquent ces différences sont:

1. Variabilité de l'échantillonnage. Approximativement 11,500 établissements sont échantillonnés à partir d'une population d'environ 37,000 établissements qui font partie de l'univers de l'enquête annuelle. En raison de la stratification basée sur la taille des livraisons, l'échantillon représente 85% du total des livraisons manufacturières. La méthode d'estimation ajuste les estimations de l'échantillon de l'année de base à la valeur de l'enquête annuelle. Comme résultat, il n'y a pas d'erreur d'échantillonnage dans l'année de base.

2. Taux de réponse. Le taux de réponse varie par CTI et province mais la moyenne canadienne est d'environ 90% en ce qui a trait à la valeur des livraisons déclarées. Les non-répondants sont imputés sur la base des réponses dans la même industrie, strate et unité provinciale.

3. Transferts. Les établissements peuvent être transférés à l'intérieur ou à l'extérieur d'une industrie particulière et à l'intérieur ou hors du secteur manufacturier. Le secteur des grossistes est un des secteurs importants d'échange.

4.Créations d'établissements. La principale source de renseignements au sujet de la création d'établissements, provient de l'année repère de la dernière enquête annuelle des manufactures soit celle de 1987. A ce stage nous avons fait la mise à jour des créations de grands établissements en se fondant sur le retour des déclarations préliminaires des répondants à l'enquête annuelle de 1988 et du fichier postal de l'enquête de 1989. Nous faisons la mise à jour continue des créations



manufacturers tend to account for the largest share of shipments.

Historically, MSM estimates have usually been closer to the Annual Survey of Manufactures estimates in years where there is a slowdown in manufacturing, as was the case in 1986, due to the lessened impact of births. The reverse side of the coin was that when there was rapid growth in the number of establishments, significant under-estimation occurred. For example, initial estimates of growth in the mid-eighties for the computer and electronic industries were too low. Improvements in the monitoring of births should reduce this source of difference.

One other problem with births is estimating for the intervening period between when an establishment comes into being and when it first starts to report. Imputation for the intervening period may be inaccurate, although steps are taken to use the most up-to-date information available for imputation purposes.

**5. Respondent errors and changes in reporting practices.** Amalgamation of establishments and changes in accounting practices have to be closely monitored.

**6. The use of ratios to split combined reports for several establishments or total inventory into components.**

**7. Data capture errors.**

**8. Other processing errors.**

#### **Edit procedures**

Edit procedures are used to identify non-typical responses both on-line in the Regional Office while the data is being captured (90% of data is reported by phone) as well as for Head Office analysts. Analysts also compare data to related sources such as export data and industry association data where feasible.

#### **Total Manufacturing Shipments**

Using the comparison method described above, estimates for 1986 based on the 1985 benchmarks were overstated by 0.1% when compared to the final 1986 benchmark values. Preliminary estimates indicate that 1987 was understated by about 1.3% on a 1986 base. As noted in the section on births, the revision was very small for 1986, which was a year of

d'après les nouvelles rapportées dans la presse. Toutefois, la création de petites entreprises n'est pas couverte systématiquement. L'impact de ces dernières sur le secteur manufacturier est moindre parce que les grands établissements réalisent habituellement la principale partie des livraisons.

Historiquement, les livraisons de l'EMIM se rapprochent beaucoup des estimations d'EAM lorsqu'il y a ralentissement dans le secteur manufacturier comme ce fut le cas en 1986 à cause du faible impact de la création d'établissements. Par contre, lorsqu'il y a eu croissance rapide du nombre d'établissements, des sous-estimations significatives se sont produites. Par exemple, des estimations préliminaires de la croissance dans le milieu des années 80 pour les industries électroniques et ordinateurs étaient trop basses. L'amélioration du contrôle de la création d'établissements devrait réduire cette différence.

Un autre problème inhérent à la création d'établissements est l'estimation de la période couverte entre la création de l'établissement et sa déclaration. L'imputation des données pour cette période peut se révéler inexacte, même si des mesures sont prises en vue d'utiliser toute l'information récente disponible pour fin d'imputations.

**5. Erreurs des répondants et changements dans les déclarations.** La fusion des établissements et les changements dans les pratiques comptables doivent être contrôlés de près.

**6. L'utilisation des ratios pour répartir les rapports combinés contenant plusieurs établissements ou le total des stocks en leurs composantes.**

**7. Erreurs dans la saisie des données.**

**8. Autres erreurs de traitement.**

#### **Les procédures de vérification**

Les procédures de vérification servent à déceler des réponses non-typiques obtenues en direct du bureau régional lorsque les données sont saisies (90% des données sont obtenues lors d'interviews téléphoniques) et également par les analystes du bureau chef. Les analystes comparent les données à d'autres données connexes comme les données sur les exportations et celles des associations industrielles le cas échéant.

#### **Total des livraisons manufacturières**

En utilisant la méthode susmentionnée, les estimations pour l'année 1986 basées sur les données repères de 1985 étaient sur-estimées dans une proportion de 0,1% en comparaison aux données repères finales de 1986. Les estimations préliminaires indiquent que les données de 1987 sont sous-évaluées dans une proportion de 1,3% comparativement aux données



slowdown for manufacturing.

de base de 1986. Comme il apparaît dans la section de la création d'établissements la révision a été de peu d'envergure en 1986, qui a été une année marquée par le ralentissement du secteur manufacturier.

#### Shipments by Major Groups for 1986

The difference of -0.1% was minimal at the total level. The table below shows differences at the Major Group level.

#### Livraisons par Grands Groupes pour 1986

Dans le cadre des données d'ensemble, la différence de -0.1% était minime. Le tableau ci-dessous indique les différences pour ce qui est des Grands Groupes.

#### 1986 Shipments Livraisons de 1986

Major Group Industries	Based on 1985 benchmark	Benchmark value for 1986	Difference		Grand groupe d'industries
	basées sur les données repères de 1985	données repères de 1986	Différence		
	\$ millions		%		
Food	34239	34137	102	0.3	Aliments
Beverage	5435	5045	390	7.7	Boissons
Tobacco Products	1594	1623	-29	-1.8	Tabac
Rubber Products	2450	2644	-194	-7.3	Produits en caoutchouc
Plastic Products	4161	4379	-218	-5.0	Produits en matière plas- tique
Leather & Allied Products	1371	1325	46	3.5	Cuir & produits connexes
Primary Textile	2755	2958	-203	-6.9	Textile de première transformation
Textile Products	2824	2893	-69	-2.4	Produits textiles
Clothing	5981	6016	-35	-0.6	Habillement
Wood	12278	12433	-155	-1.2	Bois
Furniture & Fixture	3648	4012	-364	-9.1	Meuble & ameublement
Paper & Allied Products	20158	20067	91	0.5	Papier & produits connexes
Printing & Publishing	10309	10363	-54	-0.5	Imprimerie, édition
Primary Metal	16995	17139	-144	-0.8	Première transformation des métaux
Fabricated Metal Products	14508	15024	-516	-3.4	Fabrication des produits métalliques
Machinery, except Electrical	7973	8088	-115	-1.4	Machinerie (sauf électri- que)
Transportation Equipment	44561	44453	108	0.2	Matériel de transport
Electrical & Electronics Products	14381	14304	77	0.5	Produits électriques et électroniques
Non-Metallic Mineral Products	6460	6612	-152	-2.3	Produits minéraux non métalliques
Refined Petroleum & Coal	16931	15658	1273	8.1	Produits raffinés du pétro- le & du charbon
Chemical Products	18822	18639	183	1.0	Chimique
Other Manufacturing	5278	5532	-254	-4.6	Autres manufacturières
Total	253112	253344	-232	-0.1	Total

All differences were less than 10% and only 5 of the 22 major groups exceeded 5%. Eight of the 22 major groups were within 1% or less.

Toutes les différences relevées dans les Grands Groupes ont été inférieures à 10% et seulement 5 des 22 Grands Groupes ont dépassé 5%. Huit des 22 Grands Groupes se situaient dans l'intervalle de 1% ou moins.

#### Shipments at a more detailed level than Major Group

As already noted, the cutoff point for a series to be judged reliable is a revision of less than + or - 35%. Specific percentage revisions for particular SIC's are available on application to the Monthly Survey of Manufacturing Section or may be obtained

#### Les livraisons à un niveau plus détaillé que les grands groupes

Comme nous l'avons déjà noté, le point limite à laquelle une série de données est considérée comme fiable se situe à plus ou à moins de 35%. Le pourcentage obtenu à partir de révisions spécifiques concernant les industries est disponible sur demande, à la Section de

directly by comparing MSM results with Annual Survey of Manufactures benchmark data.

#### **Inventories, orders and progress payments**

These variables are, in general, reported by fewer respondents than shipments. As a result, data are not available at the same level of detail as for shipments because of the lower number of responses. For example, these variables are available for industries at the Canada level (subject to confidentiality restrictions) but not for the provinces.

Progress payments are intended to represent payments for work done and respondents are explicitly asked not to include advance payments. In practice, some respondents report financial transactions rather than payments for work done.

l'enquête mensuelle des manufactures ou peut être calculé directement en prenant les résultats du EMIM avec les données repères de l'enquête annuelle des manufactures.

#### **Stocks, commandes et acomptes à valoir**

En général, moins de répondants déclarent ces variables que la valeur des livraisons. Par conséquent, les données ne sont pas disponibles de façon aussi détaillées que ne le sont les livraisons. Par exemple, ces variables sont disponibles sur le plan national (en autant qu'il n'y ait pas de problème de confidentialité) mais non sur le plan provincial.

Les acomptes à valoir représentent des paiements pour le travail exécuté et on demande explicitement aux répondants de ne pas inclure les paiements par anticipation. Au fait, certains répondants déclarent des transactions financières plutôt que les paiements pour le travail exécuté.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

APRIL 1990

Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1987 Annual Survey of  
Manufactures benchmark.

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Manufacturers' shipments decreased 0.7% in April 1990. Recent levels of shipments have been supported by using up part of the backlog of unfilled orders which has fallen for six months in a row. Inventory levels decreased for the second month in a row as manufacturers continued to hold a tight rein on inventories.
- The short term trends for shipments, new orders and unfilled orders continued to fall but at slightly slower rates of decline. The trend for inventories has shown virtually no change over the last nine months.

For complete text, see inside.

JUNE 1990

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20,80 \$ l'exemplaire, 208 \$ par année  
Autres pays: 24,20 \$ l'exemplaire, 242 \$ par année

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

AVRIL 1990

Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence de l'enquête  
annuelle des manufactures de 1987.

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont diminué de 0.7% en avril. Récemment, les niveaux des livraisons ont été supportés en utilisant une partie des commandes en carnet, lesquelles ont chutées pour un sixième mois consécutif. Le niveau des stocks a diminué pour un second mois consécutif, résultat du strict contrôle des stocks par les manufacturiers.
- Les tendances à court terme des livraisons, des nouvelles commandes et des commandes en carnet ont continué à fléchir mais à des taux légèrement moindres. La tendance des stocks est demeurée virtuellement inchangée au cours des neuf derniers mois.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

JUIN 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

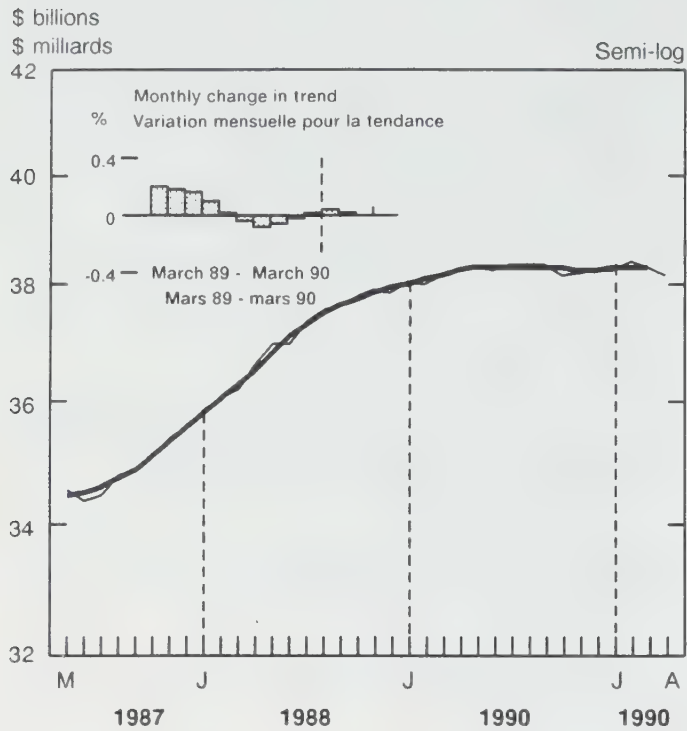
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18

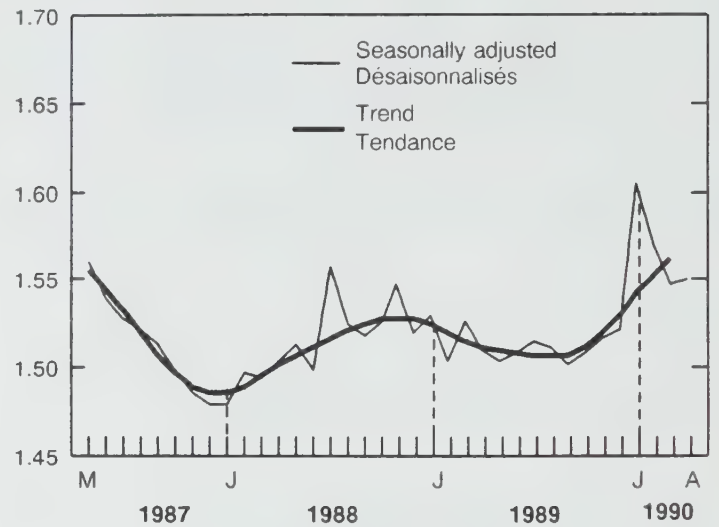
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, April 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, avril 1990

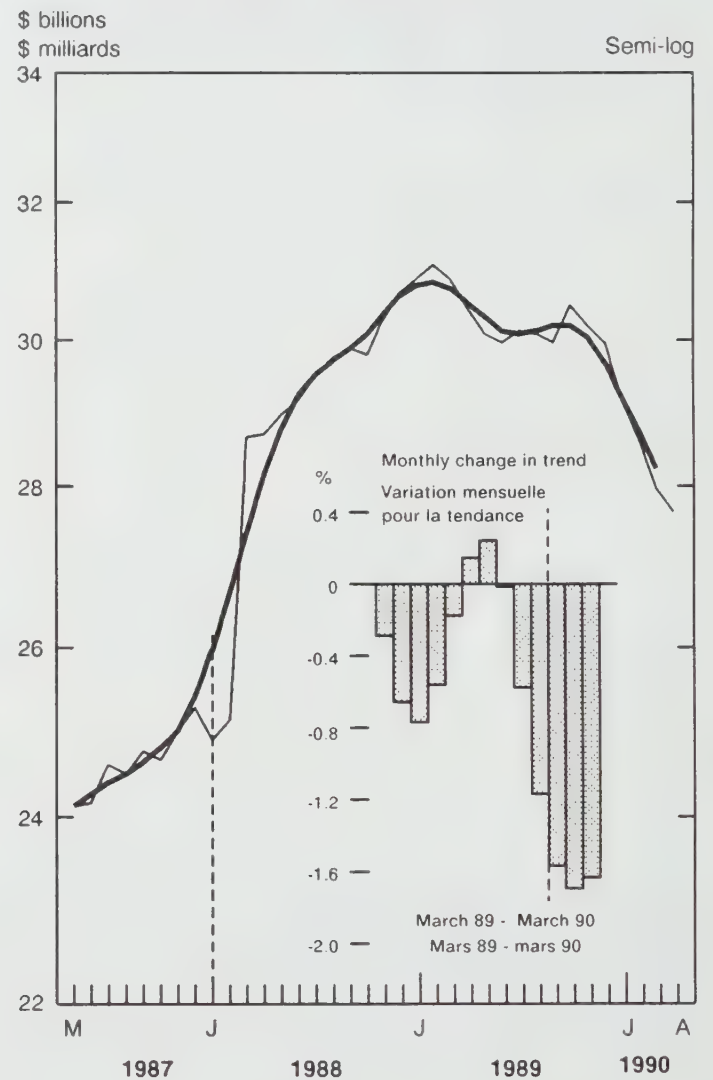
## Inventories – Stocks



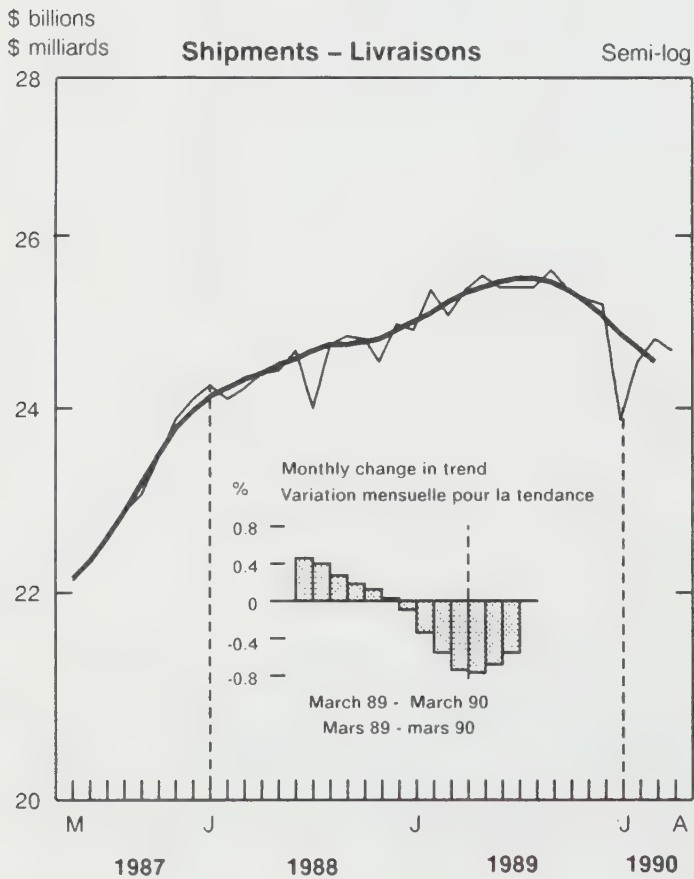
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders – Commandes en carnet



## Shipments – Livraisons





**Monthly Survey of Manufacturing**  
**April 1990**

**Seasonally Adjusted**

Manufacturers' shipments decreased 0.7% in April 1990. This decline followed two consecutive increases which partially offset the large drop experienced in January. Current demand, as measured by new orders, increased for the third consecutive month but remained at levels lower than the value of shipments. Recent levels of shipments have been supported by using up part of the backlog of unfilled orders which has fallen for six months in a row. Inventory levels decreased for the second month in a row as manufacturers continued to hold a tight rein on inventories.

The **short term trends** for shipments, new orders and unfilled orders continued to fall but at slightly slower rates of decline. The trend for inventories has shown virtually no change over the last nine months. The trend for the inventories to shipments ratio continued to rise following no change from March 1989 to October 1989.

**Highlights**

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** declined 0.7% to \$24.6 billion in April 1990. Durable goods industries, notably Transportation Equipment (-5.4%) and Electrical and Electronic Products (-5.4%), contributed most to the decline. The April decline followed two consecutive increases, which only partially offset the large drop of 5.2% in January.

The **trend** for shipments fell for the seventh month in a row with decreases averaging 0.7% a month for the last five months. However, the rate of decline has slowed slightly in the last two months. At the major group level, trends for food, beverage, and chemical industries have started to increase in recent months and eleven other major groups are decreasing at a slower pace. In contrast, non-electrical machinery, other manufacturing and leather industries have been declining at a faster rate.

- **Inventories** (owned) decreased by 0.4% to \$38.2 billion. Electrical and Electronic Products and Paper and Allied Products Industries contributed most to the April decrease. The trend has shown virtually no change over the last nine months.
- The **inventories to shipments ratio** was unchanged at 1.55:1 in April. The trend was stable at 1.51:1 from March 1989 to October 1989 but has since increased to 1.56:1.

**Enquête mensuelle sur les industries manufacturières**  
**Avril 1990**

**Après désaisonnalisation**

Les livraisons des manufacturiers ont diminué de 0.7% en avril. Cette baisse faisait suite à deux augmentations consécutives, lesquelles ont partiellement contrebalancées la chute marquée des livraisons de janvier. La demande courante, mesurée par les nouvelles commandes, a augmenté pour un troisième mois consécutif, mais est demeurée à des niveaux inférieurs à la valeur des livraisons. Récemment, les niveaux des livraisons ont été supportés en utilisant une partie des commandes en carnet, lesquelles ont chuté pour un sixième mois consécutif. Le niveau des stocks a diminué pour un second mois consécutif, résultat du strict contrôle des stocks par les manufacturiers.

Les **tendances à court terme** des livraisons, des nouvelles commandes et des commandes en carnet ont continué à fléchir mais à des taux légèrement moindres. La tendance des stocks est demeurée virtuellement inchangée au cours des neuf derniers mois. La tendance du rapport des stocks aux livraisons a continué à augmenter, comparativement à aucun changement pour la période de mars 1989 à octobre 1989.

**Faits saillants**

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières a baissé de 0.7% pour s'établir à \$24.6 milliards en avril 1990. Les industries des biens durables, notamment les industries du matériel de transport (-5.4%) et des produits électriques et électroniques (-5.4%) ont contribué le plus à la baisse. La baisse d'avril a suivi deux augmentations consécutives lesquelles ont partiellement contrebalancées la chute marquée de 5.2% en janvier.

La **tendance** des livraisons a diminué pour un septième mois consécutif avec des baisses atteignant en moyenne 0.7% par mois pour les derniers cinq mois. Cependant, le taux de baisse a légèrement ralenti dans les deux derniers mois. Au niveau des grands groupes, les tendances des industries chimiques, des aliments et des boissons ont commencé à augmenter au cours des récents mois et onze autres grands groupes ont diminué à un rythme plus lent. Par contre, les industries de la machinerie (sauf électrique), des autres industries manufacturières et du cuir ont été diminuées à un taux plus rapide.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.4% à \$38.2 milliards. Les industries des produits électriques et électroniques et celles du papier et des produits connexes ont le plus contribué à la baisse d'avril. La tendance est demeurée virtuellement inchangée au cours des neuf derniers mois.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** est demeuré inchangé à 1.55:1 en avril. La tendance a été stable à 1.51:1 de mars 1989 à octobre 1989, mais a augmenté depuis à 1.56:1.

- **Unfilled orders** were down for the sixth month in a row with a decrease of 1.1% to \$27.7 billion in April 1990. Transportation Equipment and Electrical and Electronic Products Industries contributed most to the April decrease. The trend has declined since November 1989 with decreases averaging about 1.3% per month.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 0.8% to a level of \$24.3 billion, the third increase in a row. The trend, however, continued to fall from a peak in September 1989 but at a slower rate than previously recorded.

#### Year-To-Date

- Cumulative shipments for the first four months of 1990 were estimated at \$97.7 billion, 2.8% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Hélène Villeneuve, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Les **commandes en carnet** étaient en baisse pour un sixième mois consécutif, enregistrant une baisse de 1.1% à \$27.7 milliards en avril 1990. Les industries du matériel de transport et des produits électriques et électroniques ont le plus contribué à la baisse d'avril. La tendance a fléchi depuis novembre 1989, avec des diminutions atteignant en moyenne 1.3% par mois.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont augmenté de 0.8% pour se situer à \$24.3 milliards, une troisième augmentation consécutive. La tendance, quoi qu'il en soit, a continué à diminuer après avoir atteint un sommet en septembre 1989, mais à un taux plus lent que ceux enregistrés antérieurement.

#### Cumulatif

- Les livraisons pour les quatre premiers mois de 1990 ont totalisé \$97.7 milliards, une baisse de 2.8% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Hélène Villeneuve, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 89	25,385	38,694	31,179	25,048	25,341	38,240	30,455	24,931
May /Mai 89	27,275	38,535	30,785	26,881	25,511	38,340	30,092	25,148
Jun /Juin 89	27,083	38,159	30,114	26,412	25,376	38,241	29,961	25,245
Jul /Juil 89	22,580	38,132	30,181	22,647	25,352	38,360	30,111	25,503
Aug /Août 89	25,165	38,370	30,020	25,004	25,376	38,355	30,046	25,311
Sep /Sept 89	26,272	37,988	29,624	25,875	25,580	38,362	29,920	25,455
Oct /Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,039	39,055	28,860	22,796	24,481	38,425	28,618	23,959
Mar /Mars 90	26,212	38,813	28,535	25,887	24,781	38,301	27,962	24,125
Apr /Avr 90	24,404	38,625	28,310	24,179	24,619	38,155	27,664	24,322

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 89	4,646	4,638	15,127	4,660	4,331	4,641	14,638	4,325
May /Mai 89	5,004	4,679	14,660	4,538	4,433	4,647	14,360	4,156
Jun /Juin 89	4,884	4,658	14,112	4,335	4,379	4,649	14,221	4,240
Jul /Juil 89	3,083	4,667	14,361	3,332	4,442	4,756	14,348	4,569
Aug /Août 89	3,783	4,780	14,488	3,910	4,469	4,803	14,529	4,649
Sep /Sept 89	4,627	4,765	14,228	4,367	4,506	4,811	14,511	4,489
Oct /Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,109	14,225	3,994	4,273	4,987	14,077	4,016
Mar /Mars 90	5,082	4,834	13,958	4,815	4,484	4,841	13,536	3,943
Apr /Avr 90	4,460	4,799	13,867	4,369	4,240	4,805	13,420	4,123

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 89	20,739	34,055	16,052	20,388	21,010	33,599	15,817	20,606
May /Mai 89	22,271	33,856	16,125	22,343	21,078	33,693	15,731	20,992
Jun /Juin 89	22,199	33,501	16,002	22,077	20,997	33,591	15,739	21,005
Jul /Juil 89	19,498	33,465	15,820	19,315	20,910	33,604	15,763	20,934
Aug /Août 89	21,382	33,590	15,532	21,094	20,908	33,553	15,517	20,662
Sep /Sept 89	21,645	33,224	15,395	21,508	21,074	33,551	15,409	20,966
Oct /Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,843	33,945	14,636	18,802	20,208	33,438	14,541	19,943
Mar /Mars 90	21,131	33,979	14,576	21,071	20,297	33,461	14,426	20,182
Apr /Avr 90	19,943	33,826	14,443	19,810	20,380	33,351	14,245	20,198

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Apr /Avr 89	1.2	0.4	0.2	0.2	1.51	1.51	-1.3	-0.7	0.4	-0.1
May /Mai 89	0.7	0.3	0.3	0.2	1.50	1.51	-1.2	-0.8	0.9	0.1
Jun /Juin 89	-0.5	0.2	-0.3	0.1	1.51	1.51	-0.4	-0.6	0.4	0.4
Jul /Juil 89	-0.1	0.1	0.3	0.0	1.51	1.51	0.5	-0.2	1.0	0.5
Aug /Août 89	0.1	0.0	0.0	0.0	1.51	1.51	-0.2	0.1	-0.8	0.4
Sep /Sept 89	0.8	-0.1	0.0	-0.1	1.50	1.51	-0.4	0.2	0.6	0.0
Oct /Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	-0.1	1.51	1.51	1.9	0.0	1.8	-0.6
Nov /Nov 89	-0.4	-0.6	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.6	-3.8	-1.0
Dec /Déc 89	-0.3	-0.7	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.2	0.0	-1.2
Jan /Janv 90	-5.2	-0.8	0.0	0.0	1.60	1.54	-2.6	-1.6	-7.4	-1.2
Feb /Fév 90	2.6	-0.7	0.5	0.0	1.57	1.55	-1.8	-1.7	3.9	-1.0
Mar /Mars 90	1.2	-0.6	-0.3	0.0	1.55	1.56	-2.3	-1.6	0.7	-0.7
Apr /Avr 90	-0.7	✖	-0.4	✖	1.55	✖	-1.1	✖	0.8	✖

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Apr /Avr 89	2.5	0.2	0.2	1.1	1.07	1.05	0.0	-0.5	1.9	-1.3
May /Mai 89	2.4	0.1	0.1	1.0	1.05	1.06	-1.9	-0.5	-3.9	-0.3
Jun /Juin 89	-1.2	0.3	0.1	0.9	1.06	1.07	-1.0	-0.3	2.0	0.9
Jul /Juil 89	1.5	0.7	2.3	0.8	1.07	1.07	0.9	0.2	7.8	2.0
Aug /Août 89	0.6	0.8	1.0	0.7	1.07	1.07	1.3	0.7	1.7	2.5
Sep /Sept 89	0.8	0.5	0.2	0.7	1.07	1.07	-0.1	0.9	-3.4	1.8
Oct /Oct 89	-1.1	-0.1	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.6	10.5	0.3
Nov /Nov 89	2.3	-0.7	0.7	0.4	1.07	1.09	-1.9	-0.1	-13.6	-1.5
Dec /Déc 89	5.0	-1.2	-1.5	0.2	1.00	1.11	0.0	-1.0	11.9	-2.9
Jan /Janv 90	-23.9	-1.4	1.7	0.1	1.34	1.12	-2.7	-1.6	-32.3	-3.4
Feb /Fév 90	17.1	-1.4	2.1	0.0	1.17	1.14	-1.8	-1.8	23.8	-3.6
Mar /Mars 90	4.9	-1.2	-2.9	-0.1	1.08	1.15	-3.8	-1.8	-1.8	-3.3
Apr /Avr 90	-5.4	✖	-0.7	✖	1.13	✖	-0.9	✖	4.6	✖

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Apr /Avr 89	1.0	0.4	0.2	0.1	1.60	1.61	-2.5	-0.8	0.1	0.2
May /Mai 89	0.3	0.3	0.3	0.0	1.60	1.60	-0.5	-1.0	1.9	0.2
Jun /Juin 89	-0.4	0.2	-0.3	0.0	1.60	1.60	0.0	-0.8	0.1	0.2
Jul /Juil 89	-0.4	0.0	0.0	-0.1	1.61	1.60	0.1	-0.6	-0.3	0.2
Aug /Août 89	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	1.60	1.60	-1.6	-0.3	-1.3	-0.1
Sep /Sept 89	0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.59	1.60	-0.7	-0.3	1.5	-0.4
Oct /Oct 89	-0.9	-0.4	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.6	-0.1	-0.8
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-1.0	-1.5	-0.9
Dec /Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	0.0	1.64	1.62	-1.6	-1.3	-2.5	-0.8
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	0.0	1.65	1.63	-2.5	-1.6	-1.5	-0.7
Feb /Fév 90	0.0	-0.5	0.3	0.0	1.65	1.64	-1.8	-1.6	0.6	-0.4
Mar /Mars 90	0.4	-0.4	0.1	0.0	1.65	1.65	-0.8	-1.5	1.2	-0.2
Apr /Avr 90	0.4	✖	-0.3	✖	1.64	✖	-1.3	✖	0.1	✖

✖ Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,008	3,129	2,813	2,870	2,936	3,071	1.4	11,820	-0.6	37,254
11 Beverage	453	411	358	329	460	448	-2.7	1,551	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	131	101	182	117	212	168	-15.4	530	0.5	1,705
15 Rubber Products	208	231	205	207	217	225	-0.5	852	9.5	2,586
16 Plastic Products	496	515	455	465	517	528	-2.3	1,932	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	90	99	101	102	90	109	-4.3	390	3.2	1,391
18 Primary Textile	243	263	239	233	272	284	-9.1	978	-1.8	3,138
19 Textile Products	289	301	273	256	303	305	-2.4	1,119	0.0	3,520
24 Clothing	498	612	583	530	509	602	0.1	2,223	4.4	6,817
25 Wood	1,298	1,316	1,123	1,102	1,280	1,269	1.6	4,839	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	372	425	375	349	425	446	-7.0	1,520	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	2,004	2,221	2,012	2,044	2,130	2,392	-5.8	8,279	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,080	1,136	1,021	1,007	1,090	1,132	1.6	4,244	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,622	1,713	1,542	1,597	1,935	2,136	-18.0	6,474	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,451	1,514	1,393	1,390	1,506	1,605	-2.7	5,748	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	836	963	811	779	877	952	-0.7	3,389	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	4,460	5,082	4,196	3,764	4,646	4,663	-4.8	17,502	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,514	1,775	1,508	1,383	1,622	1,795	-4.8	6,180	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	578	562	468	469	628	544	-3.7	2,077	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,234	1,296	1,118	1,306	1,147	1,134	13.9	4,954	2.2	14,401
37 Chemical Products	2,031	1,990	1,777	1,780	2,049	2,088	-2.2	7,577	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	510	558	485	470	534	551	-0.2	2,023	3.4	6,321
Non-Durable	11,763	12,304	11,138	11,244	11,932	12,486	-0.4	46,449	2.0	145,030
Durable	12,641	13,908	11,901	11,303	13,453	13,960	-5.6	49,752	3.9	158,154
Total	24,404	26,212	23,039	22,546	25,385	26,446	-3.1	96,202	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	146	152	182	179	191	191	-19.0	165	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	106	88	69	60	148	111	-20.6	81	-5.5	110
18 Primary Textile	287	291	282	272	307	302	-6.5	283	1.8	294
19 Textile Products	187	197	183	180	196	202	-4.3	187	15.2	191
24 Clothing	337	297	268	296	387	331	-11.1	299	-4.9	327
29 Primary Metal	1,643	1,685	1,542	1,529	1,715	1,952	-9.4	1,600	-1.2	1,615
30 Fabricated Metal Products	2,128	2,140	2,169	2,188	2,487	2,565	-14.4	2,156	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,560	2,614	2,740	2,841	2,776	2,872	-6.1	2,689	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	13,867	13,958	14,225	14,427	15,127	15,112	-5.2	14,119	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	4,062	4,158	4,265	4,368	4,590	4,633	-12.2	4,213	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	790	772	717	708	781	772	-2.1	747	6.1	737
Non-Durable	2,208	2,201	2,152	2,041	2,422	2,392	-9.4	2,151	-0.2	2,271
Durable	26,101	26,334	26,708	27,063	28,757	29,124	-7.8	26,551	6.0	28,067
Total	28,310	28,535	28,860	29,103	31,179	31,516	-7.9	28,702	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Mar  Variation de Mars	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989		
	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989		
\$ millions					percentage pourcentage								
97	3,208	3,111	3,098	3,092	3.1	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.0		10 Aliments
22	478	456	464	455	4.8	-1.7	2.0	0.8	0.6	0.1	-0.4		11 Boissons
22	124	102	176	149	21.8	-42.4	18.8	-1.7	-1.6	-1.7	-1.8	12 Tabac	
-12	203	216	209	210	-5.8	3.3	-0.4	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0	15 Produits en caoutchouc	
1	492	491	490	495	0.3	0.3	-1.2	-0.6	-0.7	-0.9	-1.1	16 Produits en matière plastique	
4	110	106	106	113	3.8	-0.3	-5.9	-1.5	-1.7	-1.6	-1.2	17 Cuir & produits connexes	
-6	236	243	241	245	-2.8	0.9	-1.7	-1.1	-1.3	-1.4	-1.5	18 Textiles de première transformation	
-1	283	285	287	282	-0.7	-0.5	1.8	-0.2	-0.3	-0.5	-0.7	19 Produits textiles	
8	576	568	559	566	1.5	1.5	-1.1	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	24 Habillement	
14	1,273	1,259	1,249	1,213	1.1	0.8	3.0	0.1	-0.1	-0.6	-1.0	25 Bois	
-10	380	391	390	376	-2.8	0.3	3.8	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	26 Meuble et ameublement	
4	2,096	2,092	2,111	2,131	0.2	-0.9	-1.0	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	27 Papier et produits connexes	
-19	1,061	1,081	1,090	1,076	-1.9	-0.8	1.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	28 Imprimerie, édition	
-18	1,572	1,592	1,598	1,613	-1.2	-0.4	-0.9	-1.2	-1.5	-1.8	-2.1	29 Première transformation des métaux	
123	1,555	1,432	1,489	1,518	8.6	-3.8	-1.9	-1.1	-1.3	-1.3	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques	
-72	792	865	853	826	-8.4	1.4	3.3	-1.0	-0.9	-0.6	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-243	4,240	4,484	4,273	3,647	-5.4	4.9	17.1	-1.2	-1.4	-1.4	-1.2	32 Matériel de transport	
-87	1,530	1,617	1,545	1,498	-5.4	4.7	3.2	-1.2	-1.2	-1.1	-0.9	33 Produits électriques et électroniques	
-33	609	643	634	635	-5.3	1.4	-0.2	-1.2	-1.8	-2.7	-3.5	35 Produits minéraux non métalliques	
36	1,359	1,323	1,205	1,290	2.7	9.9	-6.6	1.0	1.0	1.0	1.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
47	1,935	1,888	1,890	1,900	2.5	-0.1	-0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	37 Chimiques	
-28	507	536	525	527	-5.5	2.2	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	39 Autres manufacturières	
200	12,162	11,962	11,925	12,003	1.7	0.3	-0.7	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	Non-durables	
-361	12,458	12,819	12,556	11,853	-2.8	2.1	5.9	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	Durables	
-161	24,619	24,781	24,481	23,856	-0.7	1.2	2.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar  Variation de Mars	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	
	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-6	146	152	182	179	-4.4	-16.2	1.3	-3.6	-3.0	-1.8	-0.6	16 Produits en matière plastique
-2	83	87	87	88	-4.0	-1.0	-0.7	-3.0	-3.5	-3.6	-3.7	17 Cuir & produits connexes
-6	278	285	279	276	-2.3	1.9	1.3	0.0	-0.1	-0.5	-1.3	18 Textiles de première transformation
-5	182	188	186	179	-3.0	1.1	4.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.3	19 Produits textiles
-3	300	305	308	310	-1.4	-1.1	-0.7	-1.1	-1.2	-1.3	-1.0	24 Habillement
-25	1,538	1,565	1,489	1,602	-1.7	5.1	-7.1	-0.6	-0.6	-0.4	0.1	29 Première transformation des métaux
7	2,124	2,117	2,119	2,151	0.3	-0.1	-1.5	-2.1	-2.5	-2.7	-2.7	30 Fabrication des produits métalliques
-53	2,560	2,614	2,740	2,841	-2.1	-4.6	-3.5	-2.2	-1.9	-1.3	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-115	13,420	13,536	14,077	14,334	-0.9	-3.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.6	-1.0	32 Matériel de transport
-80	4,147	4,229	4,232	4,352	-1.9	-0.1	-2.8	-1.7	-1.9	-2.0	-1.8	33 Produits électriques et électroniques
30	778	748	709	699	4.0	5.5	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	39 Autres manufacturières
-42	2,102	2,145	2,204	2,114	-2.0	-2.7	4.3	-0.2	-0.4	-0.6	-0.9	Non-durables
-253	25,563	25,817	26,414	27,025	-1.0	-2.3	-2.3	-1.8	-1.8	-1.7	-1.2	Durables
-297	27,664	27,962	28,618	29,139	-1.1	-2.3	-1.8	-1.6	-1.7	-1.6	-1.2	Total

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,077	3,099	3,091	3,105	3,121	3,146	-1.6	3,093	-2.1	3,141
11 Beverage	932	919	883	887	1,062	996	-10.1	905	-5.7	969
12 Tobacco Products	592	592	530	511	502	508	9.6	556	-7.1	483
15 Rubber Products	327	317	312	319	328	332	-2.6	319	2.1	326
16 Plastic Products	748	760	766	741	855	854	-11.3	754	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	293	282	268	263	266	250	9.2	277	-6.3	265
18 Primary Textile	571	560	572	559	550	551	3.6	565	9.3	537
19 Textile Products	720	720	705	716	694	698	2.9	715	-0.3	685
24 Clothing	1,265	1,231	1,230	1,239	1,259	1,235	-1.1	1,241	-7.9	1,265
25 Wood	2,451	2,649	2,626	2,438	2,364	2,548	4.3	2,541	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	708	719	728	727	720	717	-0.1	720	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,846	2,871	2,902	2,834	2,824	2,768	2.8	2,863	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	777	776	755	753	827	846	-9.8	765	-0.7	821
29 Primary Metal	3,711	3,659	3,742	3,791	3,455	3,396	7.5	3,726	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,868	2,801	2,857	2,823	2,999	2,992	-4.6	2,837	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,967	1,964	2,011	1,994	2,054	2,166	-6.5	1,984	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,799	4,834	5,109	4,941	4,638	4,640	7.1	4,921	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	3,082	3,179	3,224	3,264	3,455	3,429	-7.3	3,187	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	916	903	891	878	917	911	-0.2	897	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	1,805	1,816	1,731	1,632	1,510	1,435	22.0	1,746	5.0	1,546
37 Chemical Products	3,123	3,127	3,080	2,965	3,160	3,129	-1.3	3,074	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	1,047	1,034	1,042	1,025	1,132	1,127	-7.4	1,037	1.9	1,086
Non-Durable	17,077	17,070	16,824	16,525	16,960	16,747	0.7	16,874	1.7	16,609
Durable	21,548	21,742	22,231	21,881	21,733	21,925	0.4	21,851	4.4	21,616
Total	38,625	38,813	39,055	38,406	38,694	38,672	0.5	38,724	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	489	486	458	471	517	511	-2.6	1,904	2.1	6,086
17 Leather products	107	118	110	92	127	137	-12.0	426	4.2	1,389
18 Primary Textile	239	271	250	227	277	283	-8.8	987	-2.5	3,115
19 Textile Products	279	315	277	269	297	313	-2.8	1,139	-1.1	3,517
24 Clothing	538	641	556	527	565	633	0.0	2,262	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,579	1,857	1,555	1,605	1,698	2,285	-18.1	6,596	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,439	1,485	1,375	1,417	1,428	1,666	-5.9	5,716	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	782	837	711	741	781	952	-5.1	3,071	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	4,369	4,815	3,994	3,785	4,660	5,047	-12.9	16,963	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,419	1,668	1,405	1,300	1,579	1,374	-9.0	5,792	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	529	613	494	428	542	569	-0.9	2,063	1.2	6,343
Non-Durable	11,771	12,353	11,249	11,317	11,962	12,541	-0.1	46,690	1.6	144,674
Durable	12,408	13,533	11,547	11,238	13,086	14,155	-9.9	48,727	0.3	157,909
Total	24,179	25,887	22,796	22,555	25,048	26,696	-5.3	95,417	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar  Vari- ation de Mars	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	
	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
-15	3,137	3,153	3,162	3,135	-0.5	-0.3	0.9	0.3	0.3	0.4	0.4	10 Aliments
-15	907	923	895	907	-1.7	3.1	-1.2	-0.2	-0.4	-0.5	-0.7	11 Boissons
-10	545	556	507	501	-2.1	9.9	1.1	2.4	2.8	3.2	2.8	12 Tabac
5	321	316	315	321	1.6	0.4	-2.1	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	15 Produits en caoutchouc
-10	722	733	744	731	-1.5	-1.4	1.7	-0.9	-0.9	-1.0	-1.1	16 Produits en matière plastique
-4	287	292	286	275	-1.7	2.3	3.8	1.1	1.3	1.3	1.2	17 Cuir & produits connexes
15	562	547	556	550	2.7	-1.7	1.2	0.6	0.6	0.4	0.3	18 Textiles de première transformation
5	701	696	695	707	0.7	0.2	-1.7	-0.3	-0.2	-0.1	0.1	19 Produits textiles
-11	1,251	1,263	1,271	1,272	-1.0	-0.6	-0.1	-0.3	-0.2	0.0	0.2	24 Habillement
-6	2,311	2,318	2,328	2,295	-0.3	-0.4	1.5	0.7	0.9	1.0	1.0	25 Bois
-21	701	723	724	728	-3.0	-0.1	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	26 Meuble et ameublement
-35	2,792	2,828	2,805	2,808	-1.3	0.8	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	27 Papier et produits connexes
7	775	768	758	771	0.9	1.3	-1.7	-0.6	-0.9	-1.1	-1.1	28 Imprimerie, édition
17	3,809	3,791	3,772	3,740	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.3	0.2	29 Première transformation des métaux
14	2,796	2,781	2,849	2,860	0.5	-2.4	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques
20	1,970	1,950	1,987	1,997	1.0	-1.8	-0.5	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-35	4,805	4,841	4,987	4,884	-0.7	-2.9	2.1	-0.1	0.0	0.1	0.2	32 Matériel de transport
-121	3,071	3,193	3,214	3,302	-3.8	-0.7	-2.7	-1.4	-1.5	-1.5	-1.2	33 Produits électriques et électroniques
0	872	872	874	882	0.0	-0.3	-0.8	-0.1	0.0	0.1	0.3	35 Produits minéraux non métalliques
80	1,803	1,723	1,693	1,604	4.6	1.8	5.6	1.6	1.6	1.4	0.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-17	2,992	3,009	2,969	2,934	-0.6	1.3	1.2	0.6	0.6	0.4	0.1	37 Chimiques
1	1,026	1,024	1,034	1,033	0.1	-1.0	0.1	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	39 Autres manufacturières
-12	16,795	16,808	16,656	16,516	-0.1	0.9	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	Non-durables
-132	21,360	21,493	21,769	21,721	-0.6	-1.3	0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	Durables
-145	38,155	38,301	38,425	38,237	-0.4	-0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar  Vari- ation de Mars	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990	Mar 1990	Feb 1990	Jan 1990	Dec 1989	
	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990	Mars 1990	Fév 1990	Janv 1990	Déc 1989	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1989	
\$ millions					percentage pourcentage							
24	486	462	492	501	5.2	-6.2	-1.9	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1	16 Produits en matière plastique
1	106	105	106	103	1.3	-0.6	2.8	-1.9	-2.2	-1.9	-1.2	17 Cuir & produits connexes
-18	230	249	245	241	-7.5	1.6	1.5	-0.8	-0.7	-0.6	-0.9	18 Textiles de première transformation
-9	278	287	294	278	-3.4	-2.4	5.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.5	19 Produits textiles
7	572	564	557	561	1.3	1.3	-0.7	0.2	0.0	-0.5	-0.8	24 Habillement
-120	1,546	1,667	1,485	1,645	-7.3	12.3	-9.8	-1.4	-1.8	-2.3	-2.5	29 Première transformation des métaux
132	1,562	1,430	1,458	1,360	9.2	-1.9	7.2	-0.1	-0.8	-1.4	-1.7	30 Fabrication des produits métalliques
0	738	739	753	788	-0.1	-1.9	-4.5	-3.2	-3.6	-3.6	-3.2	31 Machinerie (sauf électrique)
180	4,123	3,943	4,016	3,245	4.6	-1.8	23.8	-3.3	-3.6	-3.4	-2.9	32 Matériel de transport
-164	1,448	1,614	1,425	1,348	-10.3	13.3	5.7	-0.9	-1.4	-2.1	-2.5	33 Produits électriques et électroniques
-37	537	575	535	446	-6.7	7.6	19.8	-0.4	-0.2	0.3	1.1	39 Autres manufacturières
216	12,118	11,902	12,015	12,029	1.8	-0.9	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	Non-durables
-19	12,203	12,223	11,945	11,039	-0.2	2.3	8.2	-2.2	-2.4	-2.3	-2.1	Durables
196	24,322	24,125	23,959	23,068	0.8	0.7	3.9	-0.7	-1.0	-1.2	-1.2	Total

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	680	698	645	659	703	695	-0.2	2,683	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	249	253	240	258	218	231	10.3	1,000	-1.1	2,982
104 Dairy Products	620	627	550	572	591	603	2.4	2,369	-1.3	7,315
1053 Feed	221	225	207	224	241	256	-9.8	877	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	66	70	59	66	68	72	-7.3	261	-9.2	842
1071 Biscuit	47	56	41	41	47	51	3.1	185	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	125	136	134	120	116	122	1.2	514	-1.4	1,622
109 Other Food Products	444	459	396	392	412	458	4.6	1,691	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	154	149	125	114	167	157	-5.3	542	-8.3	1,920
112 Distillery Products	67	57	61	54	77	73	-10.7	240	6.8	931
113 Brewery Products	214	189	160	149	197	198	3.7	712	2.2	2,467
114 Wine	18	15	12	12	19	20	-13.6	57	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	39	39	35	38	42	40	-4.3	150	0.2	514
162 Plastic Pipe	67	60	48	49	71	61	-0.2	225	8.5	833
169 Other Plastic Product	326	345	305	311	333	351	-1.3	1,287	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	50	57	62	63	50	64	-2.5	232	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	89	93	85	88	90	90	4.5	355	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	86	99	90	83	107	117	-18.0	359	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	34	34	31	31	37	37	-17.2	129	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	82	84	78	64	91	85	-4.3	308	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	13	14	12	12	13	13	6.2	50	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	173	215	193	170	179	200	1.6	751	7.1	2,230
244 Women's Clothing	155	195	190	168	155	188	0.7	708	2.9	2,063
245 Children's Clothing	29	45	47	46	28	42	6.3	167	9.9	505
2491 Sweater	16	16	16	17	15	18	-4.7	65	0.6	252
2494 Hosiery	28	33	35	32	30	36	-0.9	128	7.6	397
2496 Foundation Garment	14	13	15	11	15	16	-6.8	53	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	787	819	685	688	768	779	1.8	2,979	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	87	95	88	85	84	94	6.9	356	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	283	268	225	206	288	258	0.6	982	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	143	160	150	130	177	187	-14.6	583	3.6	2,068
264 Office Furniture	108	136	113	108	115	120	5.6	465	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,551	1,738	1,579	1,592	1,661	1,895	-6.7	6,460	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	34	34	23	21	30	28	9.6	112	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	65	70	66	67	68	75	-2.3	268	4.7	849
2732 Corrugated Box	134	148	132	142	145	152	-4.6	555	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	23	23	21	23	28	27	-15.2	90	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	197	208	191	199	199	215	-1.0	794	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
309	307	305	290	278	289	5.5	303	-8.2	283	10 ALIMENTS
558	578	595	613	539	560	1.1	586	-5.2	598	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
559	563	549	535	589	571	-2.5	552	0.0	552	104 Produits laitiers
174	180	176	184	191	190	-7.7	178	4.3	181	1053 Aliments pour animaux
69	70	75	72	71	86	-17.3	71	-26.6	64	106 Huiles végétales
45	45	44	45	47	47	-3.9	45	3.4	46	1071 Biscuits
223	221	235	236	230	241	-3.1	229	-3.4	237	108 Sucre et confiseries
594	592	590	588	602	596	0.7	591	3.6	585	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
89	82	83	89	175	138	-42.3	86	-16.1	120	111 Boissons gazeuses
551	549	516	515	568	549	-2.9	533	-3.7	540	112 Produits de distillation
190	184	178	176	199	186	-3.0	182	3.1	194	113 Bière
102	105	107	107	121	123	-14.6	105	-15.1	115	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
79	81	84	83	78	77	7.4	82	14.3	76	161 Produits en plastique mousse et soufflée
114	112	110	99	149	150	-24.6	109	2.7	122	162 Tuyaux en plastique
464	473	475	468	515	516	-8.7	470	0.3	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
226	213	201	195	204	189	8.6	209	3.8	201	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
124	124	123	123	117	119	8.1	124	24.8	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
255	248	258	244	251	254	-1.3	252	4.2	239	1829 Autres filés et tissus tissés
73	71	74	78	70	68	8.7	74	-5.8	68	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
210	210	211	212	206	206	3.3	211	-4.3	200	192 Tapis, carpettes et moquettes
29	28	25	25	32	34	-18.1	27	14.3	28	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
460	446	451	444	456	449	-0.7	450	-4.9	449	243 Vêtements pour hommes et garçons
268	257	254	266	257	246	-1.6	261	-14.7	266	244 Vêtements pour dames
83	83	87	84	79	74	9.5	84	-4.1	82	245 Vêtements pour enfants
54	51	53	53	59	59	-9.9	53	3.4	58	2491 Chandails
58	59	56	54	57	57	2.5	57	2.2	55	2494 Bas & chaussettes
48	50	48	47	40	41	15.0	48	-7.2	41	2496 Vêtements de base
1,551	1,737	1,744	1,588	1,498	1,678	4.2	1,655	-0.8	1,401	25 BOIS
152	159	149	135	151	153	2.1	149	-0.3	131	251 Scieries, rabotage et bardeaux
471	470	450	439	473	465	1.1	457	-0.6	441	252 Placages & contre-plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
363	370	374	376	356	346	5.3	370	1.0	371	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
163	164	165	158	166	167	-2.9	163	5.4	165	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,114	2,157	2,194	2,126	2,031	1,988	6.4	2,148	20.6	2,051	271 Pâtes et papiers
59	59	57	53	51	50	15.0	57	3.0	42	272 Papier-toiture asphalté
125	122	122	124	168	163	-20.3	123	14.4	150	2731 Boîtes pliantes et rigides
106	100	96	97	105	102	0.1	100	-6.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
46	48	49	50	54	56	-10.9	48	3.3	51	2733 Sacs en papier
395	385	383	384	416	409	-5.2	387	-0.1	392	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	497	529	480	482	501	535	0.7	1,988	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	292	310	271	262	305	294	2.9	1,134	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	661	698	629	644	743	809	-11.9	2,632	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	94	126	118	113	124	139	-11.4	451	3.8	1,476
294 Iron Foundries	65	69	59	58	76	81	-16.9	252	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	53	70	64	50	45	68	20.9	238	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	190	189	191	203	217	219	-5.6	773	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	413	420	364	358	422	467	-8.0	1,556	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	151	155	150	147	161	169	-3.9	603	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	147	165	143	166	159	156	-1.9	620	2.7	1,824
307 Heating Equipment	38	44	48	44	50	55	-11.9	174	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	172	169	156	152	164	171	2.1	649	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	104	118	88	98	98	114	3.0	407	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	33	34	32	30	39	41	-12.1	129	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	699	811	692	650	740	796	-0.6	2,853	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	477	432	382	557	447	423	12.0	1,848	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	2,435	2,845	2,355	1,862	2,365	2,392	-1.6	9,497	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,148	1,320	1,080	962	1,322	1,389	-15.1	4,511	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	98	162	106	127	131	125	10.3	492	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	120	133	115	92	134	134	-13.7	460	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	54	61	50	52	61	61	-6.3	217	8.1	707
332 Major Appliance	97	106	94	88	113	111	-11.7	386	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	43	46	47	44	44	49	-1.2	180	4.0	560
3333 Electric Lamp	27	27	26	24	26	27	-4.3	103	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	560	684	564	481	582	682	-3.7	2,288	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	224	274	223	195	214	240	9.8	916	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	193	215	204	197	222	215	-2.7	810	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	168	195	149	146	199	226	-18.4	658	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	83	89	84	91	91	97	-9.0	347	5.2	1,192
3391 Battery	24	25	22	25	25	25	-9.3	96	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	30	25	22	26	26	29	-6.2	102	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	77	60	42	44	73	56	3.3	223	-4.2	953
354 Concrete Products	84	75	65	65	91	75	0.0	289	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	129	117	84	86	142	108	-6.1	416	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	109	123	106	93	126	121	-8.9	432	4.9	1,476
357 Abrasives	24	27	25	25	29	25	-4.1	101	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	108	118	108	113	125	114	-1.9	448	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
491	503	492	500	555	567	-13.4	497	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
89	83	76	71	81	91	-11.7	80	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIERE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,420	2,400	2,484	2,520	2,036	2,034	17.9	2,456	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
264	253	249	262	279	267	-6.1	257	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
94	93	92	89	105	105	-10.2	92	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
514	463	452	447	475	482	-3.7	469	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
681	677	710	702	786	781	-9.3	692	-5.7	729	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
446	447	462	466	462	467	-2.1	455	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
323	328	331	326	323	318	3.3	327	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
108	105	103	103	118	118	-10.1	105	1.0	117	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
268	272	267	257	287	289	-8.0	266	9.1	269	311 Instruments aratoires
83	84	84	88	79	85	2.4	85	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,617	1,608	1,661	1,649	1,688	1,793	-6.7	1,633	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,946	1,916	2,047	1,995	1,693	1,706	16.9	1,976	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
995	1,031	1,090	987	794	792	27.4	1,026	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,038	1,030	1,134	1,159	1,214	1,260	-11.7	1,090	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
211	231	232	226	288	287	-19.9	225	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
125	153	146	131	142	106	27.6	139	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
118	120	123	118	153	156	-23.1	119	2.8	149	331 Petits appareils électriques
217	218	222	228	263	254	-9.0	221	8.7	248	332 Gros appareils
120	120	120	118	120	119	0.7	120	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
41	41	41	41	38	38	9.7	41	8.1	39	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
484	450	510	493	467	504	4.3	484	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
530	533	527	509	505	495	6.9	525	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
273	268	254	249	319	306	-17.2	261	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
287	282	285	285	294	287	0.8	285	14.4	295	339 Autres produits électriques
79	81	81	81	76	80	5.7	81	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
92	90	85	82	80	78	14.8	87	9.8	75	351 Produits en argile
159	161	159	158	150	155	3.2	159	-0.6	144	352 Ciment
155	153	150	150	161	154	0.2	152	11.7	148	354 Produits en béton
60	61	62	62	57	60	3.1	61	-6.3	62	355 Béton préparé
235	225	220	215	236	233	-1.6	224	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
32	34	35	35	32	32	5.9	34	-5.1	33	357 Abrasifs
168	165	163	161	184	184	-10.2	164	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,191	1,252	1,081	1,265	1,104	1,093	14.3	4,789	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	208	206	191	200	210	221	-2.6	805	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	452	435	418	438	461	499	-7.0	1,744	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	75	36	24	15	83	92	-33.9	151	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	264	290	249	236	260	266	3.4	1,039	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	286	296	263	277	288	294	3.3	1,121	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	143	134	114	101	148	126	-2.8	492	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	141	144	127	137	127	143	2.0	549	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	100	109	87	85	93	100	7.6	381	5.4	1,177
3791 Printing Ink	22	23	20	19	24	25	-7.5	85	0.0	282
3792 Adhesives	18	19	17	17	19	17	6.6	72	5.4	209
3799 Other Chemical Products	222	227	203	190	220	222	3.0	843	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	175	198	174	168	191	194	-0.5	716	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	80	93	70	68	82	89	1.7	311	17.9	874
3932 Toys & Games	11	12	11	10	14	14	-17.1	43	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
1,718	1,730	1,649	1,553	1,435	1,359	22.5	1,663	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
282	288	290	283	282	272	1.8	285	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES
459	455	435	428	476	465	-3.4	444	-1.1	447	3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
70	95	90	83	80	84	-4.2	85	14.9	65	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
310	325	328	326	356	350	-7.4	322	11.5	332	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
654	627	604	579	605	600	3.8	616	3.1	583	373 Matières plastiques & résines synthétiques
274	275	270	267	270	275	1.8	272	4.2	259	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
178	176	182	178	181	175	-1.6	178	5.9	183	375 Peintures et vernis
238	228	227	219	255	250	-7.4	228	4.3	239	376 Savons et composé pour le nettoyage
54	55	55	55	52	53	2.4	55	-0.4	52	377 Produits de toilette
30	29	31	30	29	31	-2.4	30	-6.7	30	3791 Encres d'imprimerie
362	358	347	314	312	312	7.8	345	-3.7	318	3792 Adhésifs
										3799 Autres produits chimiques
399	392	397	392	415	422	-4.9	395	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
146	152	158	159	203	204	-24.0	154	13.5	177	3931 Articles de sport
35	34	33	31	43	34	-6.6	33	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Apr /Avr 89	17,498	12,539	13,025	4,369	17,563	12,444	12,563	4,329
May /Mai 89	17,511	12,572	12,954	4,502	17,599	12,553	12,652	4,464
Jun /Juin 89	17,376	12,537	12,768	4,522	17,466	12,603	12,669	4,499
Jul /Juil 89	17,634	12,569	12,535	4,606	17,508	12,700	12,698	4,546
Aug /Août 89	17,553	12,852	12,741	4,775	17,413	12,872	12,793	4,723
Sep /Sept 89	17,372	12,846	12,518	4,747	17,376	12,872	12,825	4,711
Oct /Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,110	13,473	13,554	5,082	17,074	13,295	13,231	5,175
Mar /Mars 90	16,823	13,570	13,645	5,225	16,857	13,375	13,269	5,199
Apr /Avr 90	16,893	13,474	13,674	5,416	16,959	13,378	13,189	5,370



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province %, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
CANADA										
Nfld. - T.-N.	111	129	99	102	117	104	1.6	441	-10.3	1,510
P.E.I. - Î.-P.-É.	29	30	27	28	28	26	8.2	114	2.0	391
N.S. - N.-É.	367	419	353	406	385	412	1.6	1,546	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	486	510	487	496	506	531	0.3	1,978	5.5	6,152
Qué.	5,854	6,246	5,663	5,478	6,315	6,584	-5.3	23,241	3.7	74,921
Ont.	12,972	14,049	12,198	11,716	13,483	14,045	-4.3	50,935	2.3	159,825
Man.	600	635	552	565	574	619	1.6	2,353	7.7	7,294
Sask.	344	297	279	269	317	343	1.9	1,190	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,587	1,648	1,452	1,493	1,537	1,543	6.3	6,180	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	2,049	2,244	1,924	1,988	2,119	2,234	-0.3	8,205	2.7	25,877
10 FOODS - ALIMENTS										
Nfld. - T.-N.	48	59	52	48	49	47	2.5	207	-9.5	711
P.E.I. - Î.-P.-É.	22	25	22	23	20	18	27.6	92	2.8	280
N.S. - N.-É.	79	95	77	80	80	78	3.7	332	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	91	95	93	93	82	89	11.8	373	4.1	1,129
Qué.	723	735	673	675	708	740	-1.0	2,806	-4.7	8,739
Ont.	1,271	1,321	1,159	1,181	1,224	1,310	0.4	4,932	2.3	15,715
Man.	131	132	117	134	127	136	-0.2	514	-4.3	1,633
Sask.	83	79	94	86	83	90	5.8	342	6.6	1,075
Alta. - Alb.	342	361	322	338	345	340	4.2	1,363	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	216	227	204	211	219	222	2.5	858	-1.2	2,789
11 BEVERAGES - BOISSONS										
N.S. - N.-É.	11	12	10	9	11	10	8.0	41	-0.2	141
N.B. - N.-B.	18	18	16	15	15	16	17.2	66	3.7	216
Qué.	124	106	90	75	113	117	0.1	396	1.1	1,440
Ont.	179	170	151	148	207	200	-9.6	648	-3.8	2,428
Man.	15	13	13	12	15	14	1.1	54	-1.5	179
Sask.	9	9	7	7	9	9	0.1	33	-16.2	111
Alta. - Alb.	29	28	23	21	32	30	-4.1	102	-7.6	355
B.C. - C.-B.	56	44	38	35	45	40	12.2	172	7.9	563
15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC										
Ont.	113	126	108	105	112	120	0.9	452	4.6	1,372
16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES										
N.S. - N.-É.	4	5	4	5	5	5	-1.0	18	6.3	59
N.B. - N.-B.	6	6	5	5	6	5	23.8	23	32.3	74
Qué.	125	133	117	113	134	133	-3.8	487	5.8	1,564
Ont.	275	282	252	263	286	294	-3.9	1,073	2.1	3,374
Man.	14	17	14	12	17	19	-11.1	56	1.5	178
Alta. - Alb.	25	25	21	23	24	25	-0.6	94	3.5	293
B.C. - C.-B.	36	38	32	35	34	35	11.8	141	11.5	402
17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR										
Qué.	36	38	37	34	35	42	-6.0	145	1.8	528
Ont.	44	51	55	58	44	56	-1.9	208	3.9	745
Man.	4	4	4	4	5	4	-10.3	16	1.0	47
18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION										
Qué.	112	121	112	106	142	145	-20.1	451	-6.2	1,592
Ont.	118	127	114	111	118	125	2.2	470	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	13.5	4	-13.5	11
19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES										
N.S. - N.-É.	9	10	8	8	10	10	-2.2	35	11.1	114
Qué.	135	144	126	117	141	137	1.2	522	-3.0	1,609
Ont.	126	124	121	112	133	139	-7.6	482	1.0	1,566
Man.	4	7	5	4	5	5	2.1	20	3.0	58
Sask.	1	1	1	1	1	1	12.7	3	-0.5	9
Alta. - Alb.	7	8	6	6	5	6	41.7	28	13.6	70
B.C. - C.-B.	7	7	6	7	7	7	1.9	27	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	13.7	5	2.8	13
Qué.	306	378	364	331	310	370	1.0	1,380	5.1	4,187
Ont.	132	161	146	137	141	165	-4.6	577	0.7	1,796
Man.	21	27	29	23	19	25	5.3	100	1.3	358
Sask.	1	1	1	1	1	1	-6.0	4	-4.5	13
Alta. - Alb.	16	16	16	15	14	13	14.9	64	29.9	178
B.C. - C.-B.	16	23	21	18	18	22	5.6	79	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	1	-29.9	4	10.3	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	14.3	4	-27.0	11
N.S. - N.-É.	17	15	14	13	15	12	27.8	60	6.6	191
N.B. - N.-B.	40	42	34	35	39	37	1.6	152	3.3	496
Qué.	333	297	258	226	319	314	-2.3	1,113	2.2	3,584
Ont.	209	210	187	183	233	225	-9.9	789	1.2	2,753
Man.	18	21	18	15	18	17	8.6	72	8.0	235
Sask.	11	12	11	11	12	12	-2.8	45	6.6	141
Alta. - Alb.	87	83	74	73	72	65	18.5	317	8.0	930
B.C. - C.-B.	581	634	524	543	568	586	5.6	2,282	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-22.4	5	-0.8	21
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	2	-18.8	5	10.5	19
Qué.	111	122	107	91	127	136	-10.0	431	7.2	1,468
Ont.	205	239	208	201	240	249	-8.6	853	1.4	2,754
Man.	13	14	13	12	14	14	-4.0	52	9.6	164
Sask.	0	1	1	1	1	1	-12.4	2	-7.9	8
Alta. - Alb.	21	24	25	23	18	20	35.3	94	28.3	222
B.C. - C.-B.	18	22	19	18	23	22	-6.8	76	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	50	51	45	56	55	65	-10.0	203	1.4	669
N.B. - N.-B.	150	165	155	136	158	183	-4.2	606	3.0	1,900
Qué.	654	699	638	645	695	780	-8.1	2,635	9.4	8,597
Ont.	646	697	640	668	651	725	-2.1	2,652	2.5	8,186
Man.	24	24	22	21	24	27	-8.6	91	-1.6	302
Alta. - Alb.	53	50	46	54	38	49	13.1	203	2.0	587
B.C. - C.-B.	369	466	423	411	447	514	-10.4	1,668	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	4	5	4	3	5	5	-2.8	16	9.2	51
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	6.6	5	4.6	16
N.S. - N.-É.	14	13	12	11	13	13	3.7	50	4.2	148
N.B. - N.-B.	10	11	9	9	10	10	8.3	39	11.1	112
Qué.	273	282	252	253	295	290	-3.2	1,061	2.3	3,379
Ont.	584	609	557	540	573	613	1.7	2,290	5.8	6,827
Man.	34	44	39	37	35	37	11.5	154	19.7	514
Sask.	18	18	16	17	18	20	-1.5	69	4.5	214
Alta. - Alb.	66	70	60	60	66	68	7.0	257	6.4	755
B.C. - C.-B.	76	81	72	75	74	76	9.3	304	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	515	524	494	498	610	699	-20.7	2,031	-1.5	7,024
Ont.	834	910	805	830	1,002	1,079	-15.6	3,379	0.2	11,356
Man.	85	74	58	62	62	63	9.4	280	7.9	697
Alta. - Alb.	65	76	77	82	93	111	-26.9	299	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	89	97	78	93	132	144	-30.4	357	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	1	-18.5	5	-17.3	16
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-18.8	3	-16.2	12
N.S. - N.-É.	10	10	10	12	12	10	11.9	43	15.5	153
N.B. - N.-B.	12	12	14	13	12	14	-1.8	50	-4.9	167
Qué.	321	327	312	294	343	342	-2.3	1,253	2.9	4,173
Ont.	858	904	830	839	901	985	-5.1	3,431	2.0	11,147
Man.	29	35	28	27	30	37	-9.9	119	14.0	451
Sask.	14	12	10	9	11	10	10.8	45	-6.4	126
Alta. - Alb.	93	94	88	78	84	91	10.6	354	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	113	116	100	115	110	114	6.6	445	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	3	4	3	4	3	6	-31.5	14	-19.1	51
N.B. - N.-B.	7	7	6	4	7	7	-1.8	24	14.6	68
Qué.	136	172	139	127	156	159	-2.5	573	5.8	1,791
Ont.	504	572	487	471	537	578	-2.0	2,034	-0.5	5,967
Man.	47	62	46	52	38	49	22.3	207	40.2	562
Sask.	25	26	18	17	25	27	0.1	86	11.0	199
Alta. - Alb.	57	63	59	49	59	63	-0.6	228	-6.3	746
B.C. - C.-B.	56	58	53	56	52	62	2.0	223	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	35	52	35	41	45	43	2.0	163	20.8	491
Qué.	525	596	544	592	688	605	-8.0	2,257	10.3	7,163
Ont.	3,631	4,172	3,355	2,883	3,617	3,714	-4.2	14,041	4.7	42,658
Man.	71	62	63	65	71	75	-7.7	261	26.2	753
Sask.	8	9	6	7	6	6	37.1	29	5.2	67
Alta. - Alb.	53	51	44	39	43	55	8.7	187	21.7	506
B.C. - C.-B.	72	74	66	69	82	81	-7.3	281	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	10	11	11	9	10	13	-12.2	41	6.3	119
N.B. - N.-B.	2	3	2	2	2	3	-7.1	10	-9.3	29
Qué.	353	457	383	337	438	497	-12.9	1,531	18.6	5,310
Ont.	995	1,130	966	900	1,030	1,130	-3.4	3,992	2.6	12,474
Sask.	21	19	15	14	21	19	-11.6	69	17.0	231
Alta. - Alb.	41	51	42	36	33	39	36.3	170	22.5	384
B.C. - C.-B.	51	55	48	46	40	44	17.8	200	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	8	6	4	5	9	7	-19.8	23	10.3	122
Qué.	120	123	101	85	137	114	-1.3	430	-7.4	1,656
Ont.	319	302	264	272	359	312	-9.6	1,157	2.5	4,365
Man.	13	13	12	12	15	13	0.8	49	7.4	228
Sask.	7	7	6	5	5	5	36.8	25	-19.0	94
Alta. - Alb.	41	42	30	35	39	33	13.0	147	-6.4	546
B.C. - C.-B.	60	63	44	48	55	50	17.0	216	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	216	238	219	239	154	205	22.9	912	-2.4	2,482
Ont.	484	462	423	475	468	393	13.9	1,844	1.2	5,378
Alta. - Alb.	252	283	222	257	264	239	10.9	1,014	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	130	138	110	118	117	125	5.9	497	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	Apr 1989 Avr 1989	Mar 1989 Mars 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	2	1	6.7	6	-48.1	41
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	0	1	1	1	-29.1	3	-0.1	19
N.S. - N.-É.	4	4	3	4	4	5	-9.5	14	-12.4	47
N.B. - N.-B.	16	10	10	9	14	10	-2.6	45	6.4	134
Qué.	476	494	419	413	466	484	3.0	1,802	5.2	5,492
Ont.	1,068	1,082	982	988	1,155	1,184	-6.8	4,121	-1.4	12,705
Man.	24	23	20	20	21	20	6.4	87	-1.5	245
Sask.	58	14	11	10	36	51	-13.2	94	27.2	266
Alta. - Alb.	306	289	266	266	278	267	6.6	1,127	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	77	72	63	67	71	65	7.4	279	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-3.3	3	22.7	8
Man.	10	11	10	11	9	10	8.0	41	7.0	120
Sask.	2	2	2	2	2	2	0.3	9	-1.8	27
Alta. - Alb.	18	21	19	20	17	17	17.3	78	1.8	214
B.C. - C.-B.	20	22	18	19	19	19	7.6	79	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

MAY 1990

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1987 Annual Survey of Manufactures benchmark.

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Manufacturers' shipments and unfilled orders increased slightly in May 1990, as large increases in Transportation Equipment Industries were mostly offset by decreases in the rest of Manufacturing. Shipments in the Transportation Equipment Industries rebounded from a large decrease in the previous month.
- New orders were up for the second month in a row and were greater than the value of shipments for the first time since October 1989. Inventories declined for the third month in a row as manufacturers continued to keep them under tight control.

For complete text, see inside.

JULY 1990

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20,80 \$ l'exemplaire, 208 \$ par année  
Autres pays: 24,20 \$ l'exemplaire, 242 \$ par année

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

MAI 1990

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1987.

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- Les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers ont augmenté légèrement en mai 1990, résultant de fortes hausses dans les industries du matériel de transport contrebalancées presque entièrement par des baisses dans les autres industries manufacturières. Les livraisons dans les industries du matériel de transport ont rebondi, après avoir expérimenté une forte baisse lors du mois précédent.
- Les nouvelles commandes étaient en hausse pour un deuxième mois consécutif et celles-ci surpassaient la valeur des livraisons pour la première fois depuis octobre 1989. Les stocks étaient en baisse pour un troisième mois consécutif, résultant du strict contrôle des manufacturiers.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

JUILLET 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

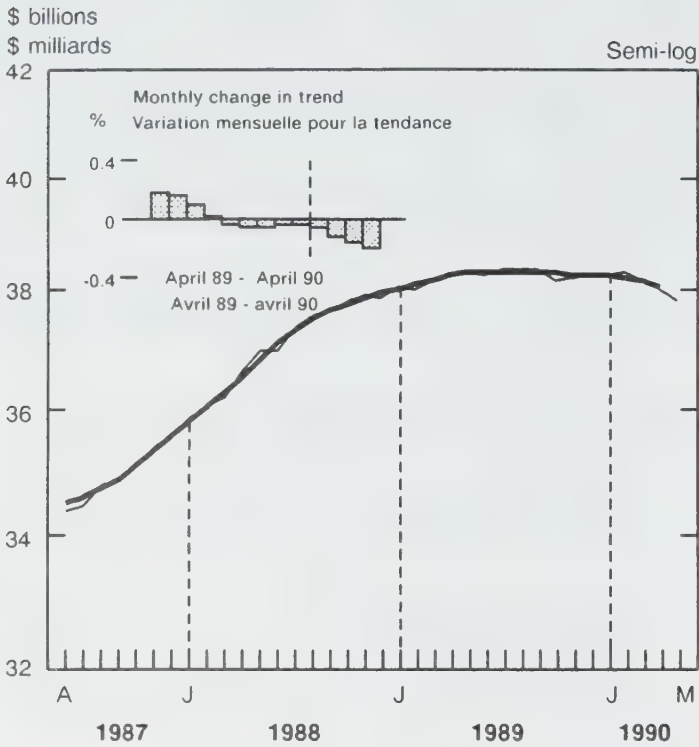
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18

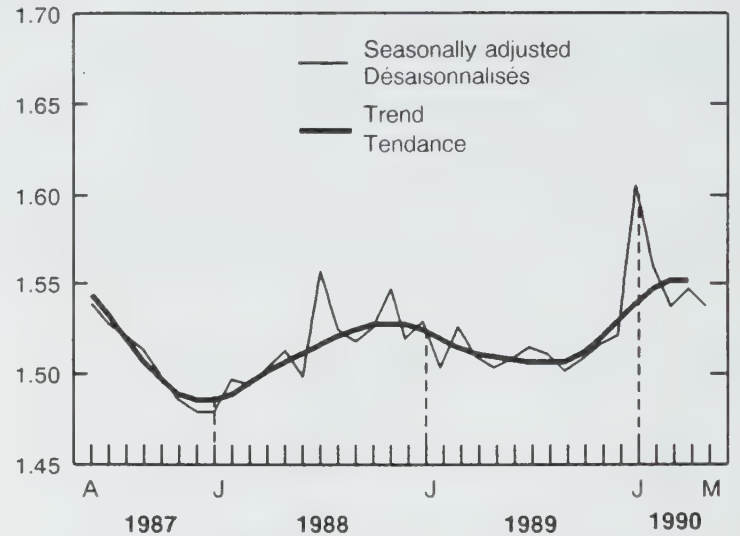
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, May 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, mai 1990

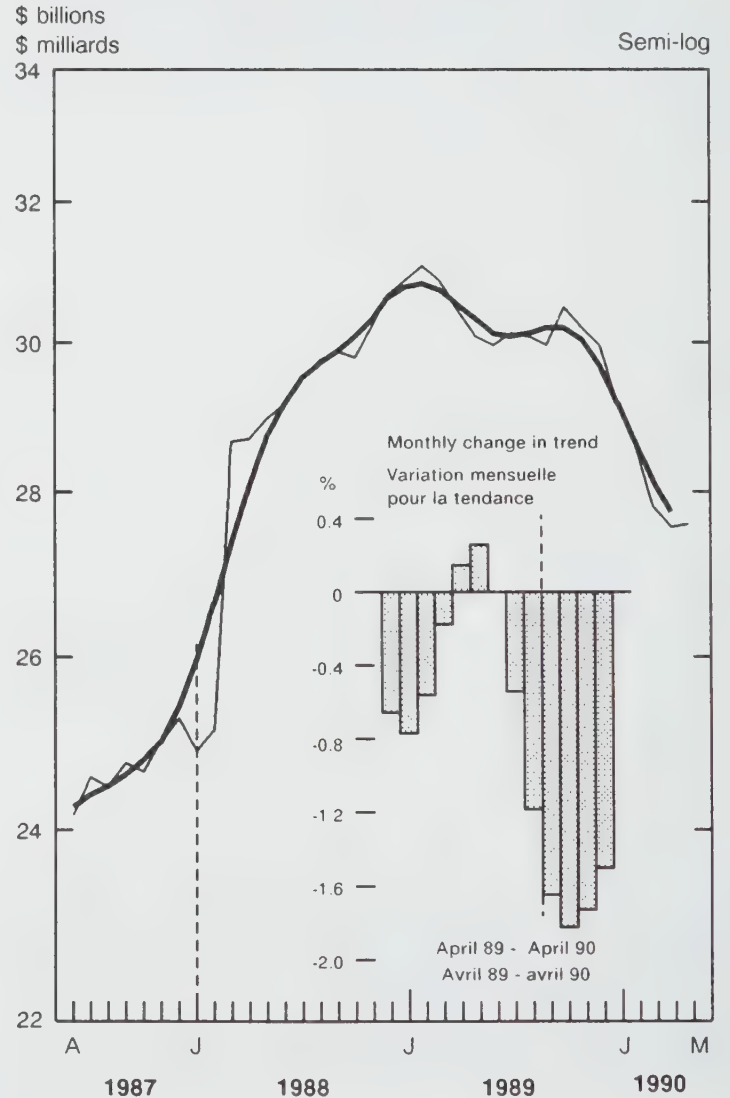
## Inventories – Stocks



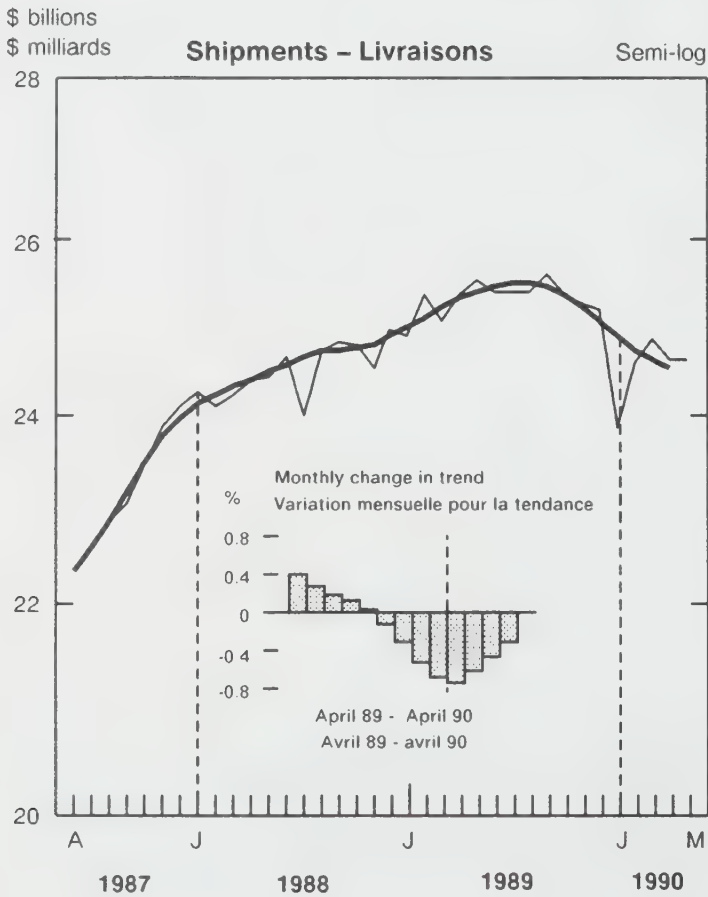
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders – Commandes en carnet



## Shipments – Livraisons





### Seasonally Adjusted

Manufacturers' shipments and unfilled orders increased slightly in May 1990, as large increases in Transportation Equipment Industries were mostly offset by decreases in the rest of Manufacturing. Shipments in the Transportation Equipment Industries rebounded from a large decrease in the previous month. The increase may be partly related to the possibility of a strike in the Motor Vehicle Industry.

New orders were up for the second month in a row and were greater than the value of shipments for the first time since October 1989. Inventories declined for the third month in a row as manufacturers continued to keep them under tight control.

The short term trends for shipments and unfilled orders continued to fall, but at a slower rate. For the first time in seven months, the trend for new orders did not decline but remained at the same level as the previous month. The inventories trend, which had been virtually flat throughout most of 1989, has been declining slightly in recent months.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments increased 0.1% to \$24.6 billion in May 1990. An 8.8% jump for Transportation Equipment Industries was largely offset by a 1.7% decrease in the rest of manufacturing. Transportation Equipment Industries had dropped 6.6% in April.

The trend for shipments fell for the eighth month in a row. The rate of decline, however, has slowed from -0.7% in January to -0.3% in April. The trend for Transportation Equipment Industries was positive for the first time since September 1989. The trend for manufacturing excluding Transportation Equipment declined for the ninth month in a row.

- Inventories (owned) decreased by 0.6% to \$37.8 billion. Refined Petroleum and Coal and Transportation Equipment Industries accounted for most of the May decrease. The trend for inventories has declined for the last four months.

- The inventories to shipments ratio decreased slightly from 1.55:1 in April to 1.54:1 in May. The trend, which increased from October 1989 to February 1990, has remained stable at 1.55:1 for the last three months.

### Après désaisonnalisation

Les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers ont augmenté légèrement en mai 1990, résultant de fortes hausses dans les industries du matériel de transport contrebalancées presque entièrement par des baisses dans les autres industries manufacturières. Les livraisons dans les industries du matériel de transport ont rebondi, après avoir expérimenté une forte baisse lors du mois précédent. Cette augmentation peut être partiellement relié à la possibilité d'une grève dans l'industrie des véhicules automobiles.

Les nouvelles commandes étaient en hausse pour un deuxième mois consécutif et celles-ci surpassaient la valeur des livraisons pour la première fois depuis octobre 1989. Les stocks étaient en baisse pour un troisième mois consécutif, résultant du strict contrôle des manufacturiers.

Les tendances à court terme des livraisons et des commandes en carnet ont continué à fléchir mais à des taux moindres. Pour la première fois en sept mois, la tendance pour les nouvelles commandes n'a pas fléchi, mais est demeuré au même niveau que le mois précédent. La tendance des stocks, laquelle était virtuellement stationnaire durant la majeure partie de 1989, est en baisse dans les récents mois.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons des manufacturiers canadiens a augmenté de 0.1% à \$24.6 milliards en mai 1990. Un bond de 8.8% dans les industries du matériel de transport a été largement contrebalancé par une baisse de 1.7% dans l'ensemble des autres industries manufacturières. Les industries du matériel de transport avaient chuté de 6.6% en avril.

La tendance des livraisons a diminué pour un huitième mois consécutif. Le taux de baisse, quoi qu'il soit, a ralenti de -0.7% en janvier à -0.3% en avril. La tendance des industries du matériel de transport était positive pour la première fois depuis septembre 1989. La tendance des industries manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, a diminué pour un neuvième mois consécutif.

- Les stocks (possédés) ont diminué de 0.6% à \$37.8 milliards. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du matériel de transport ont le plus contribué à la baisse de mai. La tendance des stocks a baissé au cours des quatre derniers mois.

- Le rapport des stocks aux livraisons a légèrement diminué de 1.55:1 en avril à 1.54:1 en mai. La tendance, qui a augmenté d'octobre 1989 à février 1990, est demeuré inchangé à 1.55:1 au cours des trois derniers mois.

- **Unfilled orders** edged up 0.1% to a level of \$27.6 billion. An increase of 2.7% for Transportation Equipment Industries was largely offset by a 2.3% decrease for the rest of manufacturing. The trend for unfilled orders declined for the sixth month in a row.

Unfilled orders are a backlog or stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, on the other hand, represent current demand for manufactured products. They are defined to include shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) and the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 1.2% to a level of \$24.7 billion. Despite increases in three of the last four months, new orders remained below December 1989 levels. The trend showed no change from the previous month following seven consecutive monthly declines.

#### Year-To-Date

- **Cumulative shipments** for the first five months of 1990 were estimated at \$122.4 billion, 2.9% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Michel Labonté, Economist (613-951-3508) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- **Les commandes en carnet** ont légèrement augmenté de 0.1% pour atteindre un niveau de \$27.6 milliards. Une augmentation de 2.7% dans les industries du matériel de transport a été largement contrebalancée par une baisse de 2.3% pour le reste du secteur manufacturier. La tendance a diminué pour un sixième mois consécutif.

Les commandes en carnet sont une accumulation ou un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes, d'un autre côté, représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Elles sont définies pour inclure les livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) et le changement dans les commandes en carnet.

- **Les nouvelles commandes** ont augmenté de 1.2% pour se situer à \$24.7 milliards. Malgré des augmentations dans trois des quatre derniers mois, les nouvelles commandes sont demeurées à un niveau inférieur à celui de décembre 1989. La tendance n'a montré aucun changement depuis le mois précédent, mais a été précédée par sept diminutions mensuelles consécutives.

#### Cumulatif

- **Les livraisons** pour les cinq premiers mois de 1990 ont totalisé \$122.4 milliards, une baisse de 2.9% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Michel Labonté, économiste (613-951-3508) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
May /Mai 89	27,275	38,535	30,785	26,881	25,511	38,340	30,092	25,148
Jun /Juin 89	27,083	38,159	30,114	26,412	25,376	38,241	29,961	25,245
Jul /Juil 89	22,580	38,132	30,181	22,647	25,352	38,360	30,111	25,503
Aug /Août 89	25,165	38,370	30,020	25,004	25,376	38,355	30,046	25,311
Sep /Sept 89	26,272	37,988	29,624	25,875	25,580	38,362	29,920	25,455
Oct /Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,255	38,658	28,358	25,752	24,823	38,148	27,786	23,990
Apr /Avr 90	24,366	38,485	28,200	24,208	24,582	38,017	27,552	24,347
May /Mai 90	26,638	37,993	28,187	26,624	24,602	37,783	27,591	24,641

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
May /Mai 89	5,004	4,679	14,660	4,538	4,433	4,647	14,360	4,156
Jun /Juin 89	4,884	4,658	14,112	4,335	4,379	4,649	14,221	4,240
Jul /Juil 89	3,083	4,667	14,361	3,332	4,442	4,756	14,348	4,569
Aug /Août 89	3,783	4,780	14,488	3,910	4,469	4,803	14,529	4,649
Sep /Sept 89	4,627	4,765	14,228	4,367	4,506	4,811	14,511	4,489
Oct /Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,082	4,827	13,943	4,805	4,484	4,833	13,522	3,934
Apr /Avr 90	4,606	4,796	13,922	4,385	4,188	4,802	13,474	4,140
May /Mai 90	5,176	4,745	14,084	5,338	4,558	4,711	13,832	4,917

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
May /Mai 89	22,271	33,856	16,125	22,343	21,078	33,693	15,731	20,992
Jun /Juin 89	22,199	33,501	16,002	22,077	20,997	33,591	15,739	21,005
Jul /Juil 89	19,498	33,465	15,820	19,315	20,910	33,604	15,763	20,934
Aug /Août 89	21,382	33,590	15,532	21,094	20,908	33,553	15,517	20,662
Sep /Sept 89	21,645	33,224	15,395	21,508	21,074	33,551	15,409	20,966
Oct /Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,173	33,832	14,415	20,947	20,339	33,315	14,264	20,057
Apr /Avr 90	19,960	33,689	14,278	19,823	20,394	33,215	14,078	20,207
May /Mai 90	21,462	33,248	14,103	21,287	20,044	33,072	13,759	19,724

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
May /Mai 89	0.7	0.3	0.3	0.2	1.50	1.51	-1.2	-0.8	0.9	0.2
Jun /Juin 89	-0.5	0.2	-0.3	0.1	1.51	1.51	-0.4	-0.6	0.4	0.3
Jul /Juil 89	-0.1	0.1	0.3	-0.0	1.51	1.51	0.5	-0.2	1.0	0.4
Aug /Août 89	0.1	0.0	0.0	0.0	1.51	1.51	-0.2	0.1	-0.8	0.2
Sep /Sept 89	0.8	-0.1	0.0	-0.1	1.50	1.51	-0.4	0.2	0.6	-0.1
Oct /Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	-0.1	1.51	1.51	1.9	0.0	1.8	-0.6
Nov /Nov 89	-0.4	-0.5	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.0
Dec /Déc 89	-0.3	-0.7	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.2	0.0	-1.1
Jan /Janv 90	-5.2	-0.7	0.0	-0.1	1.60	1.54	-2.6	-1.6	-7.4	-0.9
Feb /Fév 90	3.0	-0.6	0.2	-0.1	1.56	1.55	-1.8	-1.8	4.2	-0.6
Mar /Mars 90	1.1	-0.5	-0.4	-0.2	1.54	1.55	-2.9	-1.7	-0.2	-0.3
Apr /Avr 90	-1.0	-0.3	-0.3	-0.2	1.55	1.55	-0.8	-1.5	1.5	0.0
May /Mai 90	0.1	✖	-0.6	✖	1.54	✖	0.1	✖	1.2	✖

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
May /Mai 89	2.4	0.4	0.1	1.0	1.05	1.07	-1.9	-0.5	-3.9	-0.3
Jun /Juin 89	-1.2	0.6	0.1	0.9	1.06	1.07	-1.0	-0.3	2.0	1.1
Jul /Juil 89	1.5	0.9	2.3	0.8	1.07	1.07	0.9	0.2	7.8	2.1
Aug /Août 89	0.6	0.7	1.0	0.7	1.07	1.07	1.3	0.7	1.7	2.2
Sep /Sept 89	0.8	0.4	0.2	0.7	1.07	1.07	-0.1	0.8	-3.4	1.2
Oct /Oct 89	-1.1	-0.2	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.6	10.5	-0.7
Nov /Nov 89	2.3	-0.8	0.7	0.5	1.07	1.09	-1.9	-0.1	-13.6	-2.2
Dec /Déc 89	5.0	-1.3	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-3.2
Jan /Janv 90	-23.9	-1.3	1.7	0.0	1.34	1.13	-2.7	-1.4	-32.3	-3.1
Feb /Fév 90	17.2	-0.9	2.1	-0.2	1.17	1.13	-1.8	-1.6	23.6	-2.4
Mar /Mars 90	4.9	-0.4	-3.1	-0.4	1.08	1.13	-3.9	-1.5	-2.0	-1.6
Apr /Avr 90	-6.6	0.1	-0.6	-0.6	1.15	1.13	-0.4	-1.3	5.2	-1.1
May /Mai 90	8.8	✖	-1.9	✖	1.03	✖	2.7	✖	18.8	✖

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
May /Mai 89	0.3	0.3	0.3	0.0	1.60	1.60	-0.5	-1.0	1.9	0.3
Jun /Juin 89	-0.4	0.1	-0.3	0.0	1.60	1.60	0.0	-0.8	0.1	0.2
Jul /Juil 89	-0.4	0.0	0.0	-0.1	1.61	1.60	0.1	-0.6	-0.3	0.0
Aug /Août 89	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	1.60	1.60	-1.6	-0.3	-1.3	-0.2
Sep /Sept 89	0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.59	1.60	-0.7	-0.3	1.5	-0.4
Oct /Oct 89	-0.9	-0.3	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.5	-0.1	-0.6
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-1.0	-1.5	-0.7
Dec /Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.5	-2.5	-0.7
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.9	-1.5	-0.5
Feb /Fév 90	0.4	-0.6	-0.1	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-2.1	1.1	-0.2
Mar /Mars 90	0.2	-0.5	0.0	-0.1	1.64	1.64	-1.9	-2.0	0.1	0.0
Apr /Avr 90	0.3	-0.4	-0.3	-0.1	1.63	1.64	-1.3	-1.8	0.8	0.2
May /Mai 90	-1.7	✖	-0.4	✖	1.65	✖	-2.3	✖	-2.4	✖

✖ Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
10 Food	3,261	3,003	3,130	2,843	3,311	2,936	0.9	15,107	-0.6	37,254
11 Beverage	504	445	410	360	514	460	-2.8	2,048	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	145	131	101	182	80	212	-4.3	676	0.5	1,705
15 Rubber Products	227	210	232	206	226	217	0.0	1,082	9.5	2,586
16 Plastic Products	544	519	525	469	561	517	-0.7	2,521	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	95	88	99	101	96	90	-3.9	485	3.2	1,391
18 Primary Textile	273	264	276	252	285	272	-4.6	1,298	-1.8	3,138
19 Textile Products	318	290	301	273	333	303	-2.8	1,438	0.0	3,520
24 Clothing	458	492	621	589	463	509	0.2	2,690	4.4	6,817
25 Wood	1,404	1,295	1,314	1,124	1,419	1,280	1.0	6,240	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	397	367	424	375	437	425	-7.7	1,913	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	2,212	2,003	2,220	2,014	2,367	2,130	-6.0	10,493	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,106	1,090	1,134	1,021	1,126	1,090	1.0	5,358	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,830	1,620	1,719	1,551	2,075	1,935	-16.6	8,317	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,596	1,456	1,519	1,398	1,648	1,506	-2.6	7,359	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	879	841	963	811	907	877	-1.1	4,272	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	5,176	4,406	5,082	4,196	5,004	4,646	-3.3	22,625	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,483	1,490	1,764	1,499	1,627	1,622	-6.2	7,619	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	688	580	564	469	750	628	-4.7	2,770	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,298	1,235	1,316	1,126	1,245	1,147	12.3	6,280	2.2	14,401
37 Chemical Products	2,176	2,016	1,969	1,755	2,227	2,049	-2.8	9,697	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	566	525	572	502	574	534	1.3	2,635	3.4	6,321
Non-Durable	12,619	11,786	12,334	11,190	12,834	11,932	-0.5	59,173	2.0	145,030
Durable	14,020	12,580	13,921	11,927	14,441	13,453	-5.0	63,750	3.9	158,154
Total	26,638	24,366	26,255	23,117	27,275	25,385	-2.9	122,922	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
16 Plastic Products	163	145	152	182	205	191	-19.3	164	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	137	114	88	69	169	148	-18.6	94	-5.5	110
18 Primary Textile	275	287	291	282	303	307	-7.0	281	1.8	294
19 Textile Products	174	186	198	188	194	196	-5.1	185	15.2	191
24 Clothing	348	337	297	268	390	387	-11.1	309	-4.9	327
29 Primary Metal	1,649	1,611	1,676	1,534	1,766	1,715	-9.4	1,600	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	2,053	2,073	2,073	2,172	2,698	2,487	-17.3	2,112	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,482	2,590	2,622	2,747	2,665	2,776	-5.9	2,656	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	14,084	13,922	13,943	14,220	14,660	15,127	-4.9	14,119	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	3,796	3,957	4,064	4,264	4,520	4,590	-13.7	4,090	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	757	787	772	717	742	781	-1.4	748	6.1	737
Non-Durable	2,327	2,211	2,202	2,156	2,477	2,422	-8.6	2,187	-0.2	2,271
Durable	25,860	25,989	26,156	26,705	28,309	28,757	-8.2	26,355	6.0	28,067
Total	28,187	28,200	28,358	28,861	30,785	31,179	-8.2	28,542	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr  Vari- ation de Avr	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
					Variation du mois précédent							
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990	
\$ millions				percentage pourcentage								
-112	3,089	3,203	3,112	3,131	-3.5	2.9	-0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	10 Aliments
-22	447	470	455	466	-4.9	3.2	-2.3	0.1	-0.2	0.2	0.0	11 Boissons
41	166	124	102	176	33.4	22.1	-42.4	2.3	2.1	1.4	0.1	12 Tabac
10	215	205	217	210	4.9	-5.7	3.2	-0.2	-0.4	-0.7	-1.0	15 Produits en caoutchouc
-21	493	515	500	504	-4.3	3.0	-0.7	0.0	0.0	-0.1	-0.3	16 Produits en matière plastique
1	109	108	106	107	1.0	2.0	-0.6	-1.1	-1.5	-1.8	-1.8	17 Cuir & produits connexes
-1	254	257	255	254	-1.0	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	-0.2	18 Textiles de première transformation
0	284	284	286	286	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.4	19 Produits textiles
-21	548	570	575	565	-3.9	-1.0	1.8	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	24 Habillement
-27	1,241	1,270	1,257	1,251	-2.2	1.0	0.5	0.1	0.0	-0.2	-0.6	25 Bois
4	380	376	391	390	1.1	-3.9	0.2	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	26 Meuble et ameublement
-27	2,067	2,095	2,091	2,114	-1.3	0.2	-1.1	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	27 Papier et produits connexes
-22	1,048	1,070	1,080	1,089	-2.1	-0.8	-0.9	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	28 Imprimerie, édition
77	1,647	1,571	1,597	1,607	4.9	-1.7	-0.7	-0.4	-0.7	-1.1	-1.7	29 Première transformation des métaux
-68	1,492	1,560	1,437	1,494	-4.4	8.6	-3.8	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	30 Fabrication des produits métalliques
44	841	797	865	852	5.6	-7.8	1.4	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
370	4,558	4,188	4,484	4,273	8.8	-6.6	4.9	0.1	-0.4	-0.9	-1.3	32 Matériel de transport
-26	1,479	1,506	1,607	1,536	-1.8	-6.3	4.6	-1.5	-1.7	-1.6	-1.4	33 Produits électriques et électroniques
-20	590	611	645	636	-3.5	-5.2	1.3	-1.3	-1.4	-2.0	-3.0	35 Produits minéraux non métalliques
-101	1,258	1,360	1,343	1,213	-7.5	1.3	10.8	0.2	0.5	0.7	1.0	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-52	1,867	1,921	1,868	1,867	-2.8	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	37 Chimiques
7	528	521	550	544	1.3	-5.2	1.1	-0.1	0.0	0.3	0.4	39 Autres manufacturières
-336	11,845	12,182	11,991	11,980	-2.8	1.6	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	Non-durables
357	12,757	12,399	12,833	12,584	2.9	-3.4	2.0	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	Durables
20	24,602	24,582	24,823	24,564	0.1	-1.0	1.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr  Vari- ation de Avr	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
18	163	145	152	182	12.4	-4.7	-16.2	-3.1	-3.3	-2.8	-1.7	16 Produits en matière plastique	
9	98	89	87	87	9.9	3.2	-1.0	0.3	-0.6	-1.7	-2.9	17 Cuir & produits connexes	
-11	266	278	285	279	-4.4	-2.3	1.9	-0.5	-0.4	-0.3	-0.6	18 Textiles de première transformation	
-4	176	181	189	191	-2.8	-4.3	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	0.0	19 Produits textiles	
-3	296	300	305	308	-1.4	-1.5	-1.1	-1.1	-1.2	-1.4	-1.3	24 Habillement	
4	1,513	1,508	1,555	1,482	0.3	-3.0	5.0	-0.9	-1.0	-1.0	-0.6	29 Première transformation des métaux	
-69	1,999	2,068	2,051	2,122	-3.4	0.8	-3.4	-2.2	-2.6	-2.9	-3.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-107	2,482	2,590	2,622	2,747	-4.2	-1.2	-4.6	-2.6	-2.6	-2.2	-1.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
358	13,832	13,474	13,522	14,072	2.7	-0.4	-3.9	-1.3	-1.5	-1.6	-1.4	32 Matériel de transport	
-221	3,818	4,040	4,133	4,231	-5.5	-2.3	-2.3	-2.6	-2.8	-2.7	-2.4	33 Produits électriques et électroniques	
-5	769	775	748	709	-0.8	3.7	5.5	1.4	1.5	1.3	1.1	39 Autres manufacturières	
86	2,189	2,103	2,146	2,209	4.1	-2.0	-2.8	0.4	0.3	-0.1	-0.5	Non-durables	
-46	25,402	25,449	25,640	26,410	-0.2	-0.7	-2.9	-1.6	-1.8	-1.9	-1.7	Durables	
39	27,591	27,552	27,786	28,619	0.1	-0.8	-2.9	-1.5	-1.7	-1.8	-1.6	Total	

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,053	3,079	3,096	3,090	3,104	3,121	-1.6	3,084	-2.1	3,141
11 Beverage	929	907	895	883	1,040	1,062	-11.2	900	-5.7	969
12 Tobacco Products	579	592	592	530	525	502	9.7	561	-7.1	483
15 Rubber Products	325	328	317	312	331	328	-2.5	320	2.1	326
16 Plastic Products	747	751	762	769	835	855	-10.9	754	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	310	293	282	268	285	266	9.1	283	-6.3	265
18 Primary Textile	566	569	557	569	543	550	3.4	564	9.3	537
19 Textile Products	714	721	718	703	683	694	3.2	715	-0.3	685
24 Clothing	1,320	1,271	1,236	1,230	1,331	1,259	-0.9	1,259	-7.9	1,265
25 Wood	2,297	2,451	2,647	2,626	2,171	2,364	4.5	2,492	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	702	711	719	728	740	720	-1.0	717	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,838	2,840	2,867	2,899	2,759	2,824	2.7	2,855	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	799	778	776	755	825	827	-8.5	772	-0.7	821
29 Primary Metal	3,686	3,664	3,621	3,699	3,508	3,455	6.2	3,692	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,809	2,881	2,798	2,857	2,948	2,999	-4.5	2,834	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,920	1,961	1,962	2,009	2,043	2,054	-6.5	1,969	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,745	4,796	4,827	5,111	4,679	4,638	5.9	4,884	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	3,069	3,061	3,145	3,188	3,541	3,455	-9.1	3,145	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	909	921	902	890	893	917	0.3	900	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	1,647	1,802	1,842	1,764	1,526	1,510	19.8	1,737	5.0	1,546
37 Chemical Products	3,007	3,062	3,075	3,033	3,099	3,160	-2.6	3,028	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	1,021	1,047	1,023	1,034	1,126	1,132	-8.1	1,030	1.9	1,086
Non-Durable	16,834	16,993	17,014	16,803	16,886	16,960	0.3	16,834	1.7	16,609
Durable	21,159	21,492	21,644	22,141	21,649	21,733	-0.4	21,663	4.4	21,616
Total	37,993	38,485	38,658	38,944	38,535	38,694	-0.1	38,497	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	562	512	496	471	576	517	-0.8	2,511	2.1	6,086
17 Leather products	119	114	118	110	117	127	-8.3	552	4.2	1,389
18 Primary Textile	262	260	285	262	281	277	-5.0	1,295	-2.5	3,115
19 Textile Products	306	278	312	281	331	297	-3.9	1,445	-1.1	3,517
24 Clothing	468	532	649	562	466	565	0.4	2,739	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,868	1,555	1,860	1,556	2,125	1,698	-17.0	8,445	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,576	1,455	1,420	1,382	1,859	1,428	-8.6	7,251	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	770	809	838	717	796	781	-3.9	3,875	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	5,338	4,385	4,805	3,990	4,538	4,660	-7.1	22,303	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,322	1,384	1,564	1,395	1,557	1,579	-12.1	6,964	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	536	541	626	511	535	542	1.0	2,643	1.2	6,343
Non-Durable	12,734	11,795	12,380	11,306	12,888	11,962	-0.1	59,532	1.6	144,674
Durable	13,890	12,413	13,372	11,569	13,993	13,086	-8.2	62,483	0.3	157,909
Total	26,624	24,208	25,752	22,875	26,881	25,048	-4.4	122,014	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr Variation de Avr	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-18	3,122	3,140	3,150	3,161	-0.6	-0.3	-0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	10 Aliments	
18	901	883	898	895	2.0	-1.6	0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	11 Boissons	
-20	524	545	556	507	-3.9	-2.1	9.9	1.3	1.8	2.5	3.2	12 Tabac	
-1	319	321	316	315	-0.7	1.7	0.4	-0.2	-0.4	-0.5	-0.5	15 Produits en caoutchouc	
5	730	725	735	746	0.7	-1.4	-1.5	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	16 Produits en matière plastique	
-4	282	287	292	286	-1.6	-1.8	2.3	0.6	0.8	1.0	1.1	17 Cuir & produits connexes	
2	562	560	544	553	0.4	2.8	-1.7	0.6	0.7	0.6	0.3	18 Textiles de première transformation	
-3	697	701	694	693	-0.5	1.0	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	19 Produits textiles	
-12	1,244	1,257	1,268	1,271	-1.0	-0.9	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	24 Habillement	
43	2,354	2,311	2,316	2,328	1.9	-0.2	-0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	25 Bois	
-14	689	704	723	724	-2.1	-2.6	-0.1	-1.2	-1.2	-1.1	-0.9	26 Meuble et ameublement	
83	2,870	2,787	2,824	2,802	3.0	-1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	27 Papier et produits connexes	
12	788	776	768	758	1.6	1.1	1.3	0.1	-0.2	-0.6	-1.1	28 Imprimerie, édition	
-6	3,753	3,760	3,751	3,728	-0.2	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	29 Première transformation des métaux	
-50	2,758	2,809	2,779	2,849	-1.8	1.1	-2.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
-35	1,928	1,964	1,948	1,985	-1.8	0.8	-1.8	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
-90	4,711	4,802	4,833	4,988	-1.9	-0.6	-3.1	-0.6	-0.4	-0.2	0.0	32 Matériel de transport	
-35	3,014	3,050	3,158	3,179	-1.2	-3.4	-0.6	-2.0	-2.1	-2.2	-1.9	33 Produits électriques et électroniques	
0	876	876	871	873	0.0	0.6	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.1	35 Produits minéraux non métalliques	
-103	1,696	1,800	1,748	1,726	-5.8	2.9	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
26	2,959	2,933	2,959	2,924	0.9	-0.9	1.2	0.2	0.2	0.2	0.1	37 Chimiques	
-22	1,004	1,026	1,014	1,026	-2.2	1.2	-1.2	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	39 Autres manufacturières	
-20	16,694	16,715	16,753	16,637	-0.1	-0.2	0.7	0.1	0.2	0.2	0.1	Non-durables	
-212	21,089	21,302	21,394	21,679	-1.0	-0.4	-1.3	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	Durables	
-234	37,783	38,017	38,148	38,316	-0.6	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr  Vari- ation de Avr	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	Jan 1990 Janv 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
3	511	508	471	506	0.5	7.9	-6.9	0.3	0.0	-0.4	-0.7	16 Produits en matière plastique	
7	118	111	105	106	6.4	5.5	-0.9	0.3	-0.4	-1.1	-1.5	17 Cuir & produits connexes	
-7	242	250	261	258	-3.3	-4.0	1.2	-0.2	0.2	0.6	0.6	18 Textiles de première transformation	
3	279	276	284	298	1.1	-2.8	-4.7	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	19 Produits textiles	
-21	543	565	572	563	-3.8	-1.2	1.6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.4	24 Habillement	
128	1,652	1,524	1,671	1,487	8.4	-8.8	12.3	-0.1	-0.6	-1.4	-2.2	29 Première transformation des métaux	
-155	1,422	1,578	1,366	1,465	-9.9	15.5	-6.8	0.0	-0.3	-1.0	-1.6	30 Fabrication des produits métalliques	
-31	733	765	740	758	-4.2	3.4	-2.5	-2.0	-2.7	-3.3	-3.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
777	4,917	4,140	3,934	4,012	18.8	5.2	-2.0	-1.1	-1.6	-2.4	-3.1	32 Matériel de transport	
-154	1,257	1,412	1,509	1,415	-11.0	-6.4	6.6	-2.2	-2.4	-2.6	-3.0	33 Produits électriques et électroniques	
-26	522	548	588	554	-4.9	-6.8	6.3	-0.9	-0.7	-0.2	0.8	39 Autres manufacturières	
-207	11,931	12,139	11,928	12,075	-1.7	1.8	-1.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	Non-durables	
501	12,710	12,209	12,062	11,969	4.1	1.2	0.8	-0.2	-0.7	-1.4	-2.0	Durables	
294	24,641	24,347	23,990	24,044	1.2	1.5	-0.2	0.0	-0.3	-0.6	-0.9	Total	

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	758	684	696	647	751	703	0.2	3,445	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	252	245	255	245	238	218	9.6	1,255	-1.1	2,982
104 Dairy Products	634	609	624	549	668	591	0.2	2,988	-1.3	7,315
1053 Feed	248	220	222	209	280	241	-10.3	1,123	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	71	65	70	59	81	68	-8.4	332	-9.2	842
1071 Biscuit	52	47	56	41	47	47	5.2	238	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	123	125	136	134	123	116	0.9	637	-1.4	1,622
109 Other Food Products	494	449	467	419	468	412	6.6	2,221	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	172	155	150	126	187	167	-5.6	717	-8.3	1,920
112 Distillery Products	74	69	56	61	71	77	-7.8	313	6.8	931
113 Brewery Products	237	204	189	160	230	197	2.5	939	2.2	2,467
114 Wine	21	18	15	12	26	19	-15.0	78	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	45	39	39	35	49	42	-4.4	197	0.2	514
162 Plastic Pipe	79	75	59	48	77	71	3.1	311	8.5	833
169 Other Plastic Product	351	339	356	318	359	333	0.7	1,675	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	50	48	57	62	53	50	-3.7	281	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	95	110	106	98	92	90	14.9	496	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	98	87	99	90	109	107	-16.2	458	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	40	34	34	31	45	37	-15.8	169	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	87	84	86	79	97	91	-4.3	400	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	16	13	14	12	16	13	4.6	66	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	153	169	215	195	158	179	0.6	903	7.1	2,230
244 Women's Clothing	133	155	203	194	130	155	2.4	853	2.9	2,063
245 Children's Clothing	27	28	45	47	25	28	6.2	193	9.9	505
2491 Sweater	14	15	16	17	14	15	-4.1	78	0.6	252
2494 Hosiery	31	28	33	35	29	30	0.8	159	7.6	397
2496 Foundation Garment	14	14	13	15	15	15	-5.3	67	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	829	779	814	684	818	768	1.3	3,794	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	89	89	95	88	97	84	3.9	446	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	336	284	268	224	345	288	-0.3	1,317	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	152	141	160	150	190	177	-15.9	733	3.6	2,068
264 Office Furniture	117	108	136	113	108	115	6.1	582	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,717	1,551	1,737	1,581	1,849	1,661	-6.8	8,178	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	40	34	34	23	38	30	8.4	152	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	70	64	70	66	74	68	-3.3	337	4.7	849
2732 Corrugated Box	149	134	148	132	160	145	-5.1	704	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	24	23	23	21	30	28	-16.2	115	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	213	196	208	191	215	199	-1.0	1,008	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
321	317	307	305	281	278	7.8	308	-8.2	283	10 ALIMENTS
548	558	578	595	530	539	1.5	578	-5.2	598	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
553	556	560	547	569	589	-2.8	550	0.0	552	104 Produits laitiers
158	173	179	176	187	191	-9.4	174	4.3	181	1053 Aliments pour animaux
61	69	70	75	50	71	-12.4	69	-26.6	64	106 Huiles végétales
45	45	45	44	47	47	-3.9	45	3.4	46	1071 Biscuits
237	223	221	235	239	230	-2.6	230	-3.4	237	108 Sucre et confiseries
586	594	594	591	607	602	-0.1	591	3.6	585	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
95	89	82	83	139	175	-40.2	87	-16.1	120	111 Boissons gazeuses
545	535	524	516	571	568	-4.6	527	-3.7	540	112 Produits de distillation
196	181	184	178	214	199	-5.2	183	3.1	194	113 Bière
93	102	105	107	116	121	-15.7	103	-15.1	115	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
79	82	83	87	78	78	8.5	83	14.3	76	161 Produits en plastique mousse et soufflée
109	113	112	110	143	149	-24.6	109	2.7	122	162 Tuyaux en plastique
464	465	472	475	503	515	-8.5	469	0.3	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
241	226	213	201	225	204	8.3	215	3.8	201	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
118	122	122	120	117	117	5.3	121	24.8	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
254	255	248	258	246	251	-0.4	252	4.2	239	1829 Autres filés et tissus tissés
73	73	71	74	66	70	9.0	74	-5.8	68	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
207	210	210	211	203	206	3.0	210	-4.3	200	192 Tapis, carpettes et moquettes
29	29	28	25	30	32	-15.4	27	14.3	28	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
497	465	451	451	479	456	0.6	462	-4.9	449	243 Vêtements pour hommes et garçons
280	268	257	254	287	257	-1.8	265	-14.7	266	244 Vêtements pour dames
87	84	83	87	87	79	7.5	85	-4.1	82	245 Vêtements pour enfants
62	55	51	53	61	59	-7.2	55	3.4	58	2491 Chandails
60	58	59	56	56	57	3.5	57	2.2	55	2494 Bas & chaussettes
47	48	50	48	40	40	15.5	48	-7.2	41	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,421	1,550	1,736	1,744	1,324	1,498	4.7	1,608	-0.8	1,401	251 Scieries, rabotage et bardeaux
137	152	159	149	137	151	1.8	147	-0.3	131	252 Placages & contre- plaqués
474	472	469	449	476	473	0.7	461	-0.6	441	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
359	365	370	374	375	356	3.4	369	1.0	371	261 Meubles de maison
160	163	164	165	164	166	-2.9	162	5.4	165	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,121	2,108	2,153	2,191	2,014	2,031	6.1	2,140	20.6	2,051	271 Pâtes et papiers
58	59	59	57	42	51	19.1	57	3.0	42	272 Papier-toiture asphalté
125	126	122	122	151	168	-19.6	124	14.4	150	2731 Boîtes pliantes et rigides
99	106	100	96	99	105	0.0	100	-6.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
45	46	48	49	52	54	-11.2	48	3.3	51	2733 Sacs en papier
390	395	385	383	401	416	-4.8	387	-0.1	392	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	508	496	528	480	526	501	-0.3	2,494	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	307	291	308	270	306	305	2.1	1,438	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	776	672	718	653	796	743	-8.5	3,462	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	100	84	114	104	145	124	-21.2	515	3.8	1,476
294 Iron Foundries	75	66	69	59	83	76	-15.3	326	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	63	53	70	64	65	45	14.8	301	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	210	189	189	193	229	217	-6.1	985	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	462	417	423	368	480	422	-6.6	2,029	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	162	150	155	150	173	161	-4.6	764	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	153	150	166	143	161	159	-2.0	777	2.7	1,824
307 Heating Equipment	44	38	44	48	55	50	-13.8	218	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	171	173	169	156	176	164	1.1	820	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	103	104	118	88	109	98	1.3	511	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	37	33	34	32	45	39	-13.2	166	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	739	704	811	691	754	740	-0.8	3,594	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	514	466	432	382	423	447	13.4	2,351	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	2,898	2,405	2,847	2,355	2,608	2,365	0.8	12,367	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,358	1,146	1,321	1,081	1,404	1,322	-12.6	5,868	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	70	97	162	106	168	131	-8.5	561	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	128	107	131	116	144	134	-15.2	574	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	49	54	62	50	59	61	-8.2	267	8.1	707
332 Major Appliance	98	97	106	94	131	113	-14.9	483	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	40	43	46	47	46	44	-3.6	220	4.0	560
3333 Electric Lamp	26	27	27	26	24	26	-2.4	128	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	536	551	682	567	576	582	-4.6	2,816	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	208	213	262	211	205	214	4.8	1,089	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	204	193	217	204	222	222	-3.7	1,016	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	179	169	195	149	197	199	-16.5	839	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	83	83	89	84	97	91	-10.1	429	5.2	1,192
3391 Battery	22	24	25	22	28	25	-12.2	117	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	28	29	25	22	28	26	-5.6	129	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	97	77	60	42	99	73	1.4	320	-4.2	953
354 Concrete Products	118	85	74	65	128	91	-2.5	407	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	157	128	117	83	183	142	-8.8	571	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	121	110	123	106	137	126	-9.3	554	4.9	1,476
357 Abrasives	25	24	27	26	29	29	-6.0	126	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	124	111	121	111	127	125	-0.8	579	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
498	493	503	492	554	555	-12.7	497	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
103	89	83	76	80	81	-4.3	85	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,447	2,410	2,387	2,464	2,114	2,036	17.0	2,446	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
234	239	229	226	274	279	-13.0	238	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
98	95	93	92	111	105	-10.3	94	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
489	517	463	452	459	475	-1.7	474	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
674	681	677	710	770	786	-10.0	689	-5.7	729	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
439	446	447	462	451	462	-2.3	452	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
321	333	325	331	323	323	3.0	327	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
106	109	105	103	119	118	-10.3	105	1.0	117	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
262	268	272	267	271	287	-7.2	265	9.1	269	311 Instruments aratoires
84	83	84	84	80	79	3.1	85	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,574	1,610	1,606	1,658	1,692	1,688	-6.9	1,619	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,964	1,940	1,915	2,047	1,721	1,693	16.3	1,972	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
940	1,009	1,028	1,090	854	794	24.0	1,011	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,024	1,042	1,030	1,134	1,215	1,214	-12.5	1,078	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
218	211	231	232	269	288	-19.7	224	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
113	111	149	148	125	142	16.6	131	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
120	118	120	123	151	153	-22.7	120	2.8	149	331 Petits appareils électriques
212	217	218	222	263	263	-11.2	219	8.7	248	332 Gros appareils
118	119	118	120	121	120	-0.4	119	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
41	41	41	41	38	38	9.3	41	8.1	39	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
480	458	423	480	480	467	-0.2	467	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
515	529	533	527	503	505	5.9	523	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
277	273	268	254	313	319	-16.1	264	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
299	288	282	285	314	294	-0.3	288	14.4	295	339 Autres produits électriques
89	80	81	81	78	76	7.7	83	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
92	91	89	85	81	80	14.0	88	9.8	75	351 Produits en argile
158	159	161	159	148	150	3.9	159	-0.6	144	352 Ciment
155	156	153	150	152	161	0.6	153	11.7	148	354 Produits en béton
57	60	61	62	60	57	1.3	60	-6.3	62	355 Béton préparé
228	239	225	220	220	236	-0.1	226	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
31	32	34	35	33	32	3.5	33	-5.1	33	357 Abrasifs
172	168	165	163	183	184	-9.4	166	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,236	1,192	1,272	1,089	1,182	1,104	12.7	6,053	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	201	203	199	184	232	210	-6.7	987	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	474	452	433	415	486	461	-6.3	2,212	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	79	75	36	24	72	83	-23.3	230	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	271	267	294	252	263	260	4.1	1,320	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	329	293	296	263	312	288	4.3	1,457	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	155	144	134	114	163	148	-3.1	648	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	152	133	144	127	149	127	0.8	693	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	86	84	95	74	96	93	-6.0	424	5.4	1,177
3791 Printing Ink	24	22	23	20	25	24	-7.3	109	0.0	282
3792 Adhesives	19	18	19	17	18	19	6.4	91	5.4	209
3799 Other Chemical Products	231	225	226	201	215	220	3.8	1,073	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	190	174	198	175	196	191	-1.2	904	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	85	81	92	70	96	82	-1.5	396	17.9	874
3932 Toys & Games	15	12	14	12	13	14	-2.7	63	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
1,563	1,714	1,756	1,682	1,447	1,435	20.3	1,654	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
261	265	270	272	293	282	-4.5	270	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
443	456	455	436	475	476	-4.2	444	-1.1	447	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
71	70	95	90	61	80	-1.1	82	14.9	65	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
312	308	322	326	346	356	-8.4	319	11.5	332	373 Matières plastiques & résines synthétiques
653	654	627	604	600	605	4.8	623	3.1	583	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
265	273	275	270	261	270	1.7	270	4.2	259	375 Peintures et vernis
177	176	176	182	187	181	-2.6	178	5.9	183	376 Savons et composé pour le nettoyage
215	208	201	200	251	255	-15.6	209	4.3	239	377 Produits de toilette
52	54	55	55	51	52	2.5	54	-0.4	52	3791 Encres d'imprimerie
29	30	29	31	32	29	-4.1	30	-6.7	30	3792 Adhésifs
365	359	355	346	327	312	8.2	348	-3.7	318	3799 Autres produits chimiques
396	399	392	397	423	415	-5.2	395	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
134	146	152	159	183	203	-24.3	150	13.5	177	3931 Articles de sport
48	48	34	33	45	43	3.5	39	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
May /Mai 89	17,511	12,572	12,954	4,502	17,599	12,553	12,652	4,464
Jun /Juin 89	17,376	12,537	12,768	4,522	17,466	12,603	12,669	4,499
Jul /Juil 89	17,634	12,569	12,535	4,606	17,508	12,700	12,698	4,546
Aug /Août 89	17,553	12,852	12,741	4,775	17,413	12,872	12,793	4,723
Sep /Sept 89	17,372	12,846	12,518	4,747	17,376	12,872	12,825	4,711
Oct /Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,786	13,529	13,566	5,222	16,819	13,334	13,192	5,197
Apr /Avr 90	16,872	13,414	13,613	5,414	16,936	13,318	13,132	5,369
May /Mai 90	16,699	13,243	13,548	5,497	16,784	13,225	13,231	5,457



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	112	111	129	99	146	117	-4.7	553	-10.3	1,510
P.E.I. - I.-P.-É.	49	28	30	27	45	28	6.5	161	2.0	391
N.S. - N.-É.	426	387	436	370	426	385	4.0	2,026	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	539	483	509	486	568	506	-1.1	2,514	5.5	6,152
Qué.	6,377	5,810	6,234	5,653	6,615	6,315	-5.1	29,552	3.7	74,921
<b>Ont.</b>	<b>14,116</b>	<b>12,930</b>	<b>14,066</b>	<b>12,240</b>	<b>14,450</b>	<b>13,483</b>	<b>-3.8</b>	<b>65,069</b>	<b>2.3</b>	<b>159,825</b>
Man.	688	606	635	552	659	574	2.4	3,047	7.7	7,294
Sask.	404	359	315	302	365	317	7.6	1,649	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,701	1,616	1,660	1,461	1,696	1,537	5.6	7,931	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	2,222	2,031	2,236	1,921	2,300	2,119	-1.3	10,397	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	44	48	59	52	64	49	-6.0	250	-9.5	711
P.E.I. - I.-P.-É.	35	22	24	22	30	20	22.3	125	2.8	280
N.S. - N.-É.	91	83	96	78	88	80	4.6	428	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	109	92	94	93	112	82	8.3	482	4.1	1,129
Qué.	763	714	731	672	780	708	-1.6	3,555	-4.7	8,739
<b>Ont.</b>	<b>1,354</b>	<b>1,271</b>	<b>1,327</b>	<b>1,184</b>	<b>1,357</b>	<b>1,224</b>	<b>0.8</b>	<b>6,317</b>	<b>2.3</b>	<b>15,715</b>
Man.	135	130	132	117	150	127	-2.4	648	-4.3	1,633
Sask.	92	81	79	94	99	83	2.1	431	6.6	1,075
Alta. - Alb.	392	350	361	322	388	345	3.9	1,763	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	247	213	227	209	243	219	2.5	1,107	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	14	11	12	10	14	11	5.4	55	-0.2	141
N.B. - N.-B.	22	19	18	16	21	15	15.2	89	3.7	216
Qué.	131	115	106	90	134	113	-2.4	517	1.1	1,440
Ont.	213	184	169	153	212	207	-6.7	867	-3.8	2,428
Man.	17	15	13	13	17	15	0.8	71	-1.5	179
<b>Sask.</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>-1.0</b>	<b>43</b>	<b>-16.2</b>	<b>111</b>
Alta. - Alb.	34	29	28	23	37	32	-5.3	136	-7.6	355
B.C. - C.-B.	52	51	44	38	56	45	4.8	219	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	122	114	126	108	116	112	1.8	575	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	6	5	5	5	6	5	4.5	25	6.3	59
N.B. - N.-B.	7	7	6	5	7	6	17.9	30	32.3	74
Qué.	135	125	133	117	148	134	-4.8	622	5.8	1,564
Ont.	302	294	295	267	304	286	0.0	1,421	2.1	3,374
<b>Man.</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>-10.1</b>	<b>72</b>	<b>1.5</b>	<b>178</b>
Alta. - Alb.	26	23	23	19	26	24	-6.2	114	3.5	293
B.C. - C.-B.	35	36	38	32	38	34	7.1	176	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	38	35	38	37	40	35	-6.1	183	1.8	528
Ont.	47	43	51	55	46	44	-1.5	255	3.9	745
Man.	4	4	4	4	4	5	-5.9	20	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	132	113	121	112	144	142	-17.6	583	-6.2	1,592
Ont.	121	118	127	114	129	118	0.4	591	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	19.3	6	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	11	9	10	8	11	10	-0.3	47	11.1	114
Qué.	143	135	144	126	149	141	0.2	666	-3.0	1,609
Ont.	142	127	124	120	152	133	-7.3	625	1.0	1,566
Man.	6	4	7	5	5	5	4.4	26	3.0	58
<b>Sask.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15.3</b>	<b>4</b>	<b>-0.5</b>	<b>9</b>
Alta. - Alb.	7	7	8	6	6	5	35.2	34	13.6	70
B.C. - C.-B.	8	6	7	6	8	7	0.0	34	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	8.4	6	2.8	13
Qué.	281	303	387	369	281	310	1.4	1,671	5.1	4,187
Ont.	127	130	161	148	130	141	-4.2	704	0.7	1,796
Man.	18	21	27	29	19	19	3.8	118	1.3	358
Sask.	1	1	1	1	1	1	-6.5	5	-4.5	13
Alta. - Alb.	13	16	16	16	15	14	9.2	76	29.9	178
B.C. - C.-B.	13	16	23	21	13	18	4.0	91	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	3	2	-39.3	5	10.3	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-1.5	4	-27.0	11
N.S. - N.-É.	16	16	15	14	18	15	15.8	76	6.6	191
N.B. - N.-B.	46	40	42	34	42	39	3.3	197	3.3	496
Qué.	386	328	295	257	367	319	-1.0	1,492	2.2	3,584
Ont.	225	207	208	187	257	233	-10.8	1,010	1.2	2,753
Man.	24	18	21	18	22	18	8.2	96	8.0	235
Sask.	12	11	12	11	11	12	-0.6	57	6.6	141
Alta. - Alb.	97	90	87	77	83	72	20.6	424	8.0	930
B.C. - C.-B.	596	581	634	525	614	568	3.8	2,879	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-25.6	7	-0.8	21
N.B. - N.-B.	2	1	1	1	2	1	-9.4	8	10.5	19
Qué.	120	109	122	107	133	127	-10.1	549	7.2	1,468
Ont.	214	203	239	208	242	240	-9.5	1,064	1.4	2,754
Man.	14	13	14	13	14	14	-2.1	66	9.6	164
Sask.	1	0	1	1	1	1	-11.4	3	-7.9	8
Alta. - Alb.	23	21	24	25	21	18	30.0	117	28.3	222
B.C. - C.-B.	22	18	22	19	24	23	-7.1	98	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	56	50	52	44	64	55	-10.9	259	1.4	669
N.B. - N.-B.	148	147	165	155	170	158	-6.4	751	3.0	1,900
Qué.	690	652	700	639	779	695	-8.8	3,326	9.4	8,597
Ont.	728	647	696	640	713	651	-1.3	3,378	2.5	8,186
Man.	27	24	24	22	25	24	-5.0	118	-1.6	302
Alta. - Alb.	56	53	50	46	58	38	9.2	259	2.0	587
B.C. - C.-B.	450	372	466	424	496	447	-10.0	2,123	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	5	4	4	5	0.5	21	9.2	51
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	2	1	-0.4	6	4.6	16
N.S. - N.-É.	13	14	13	11	13	13	2.1	62	4.2	148
N.B. - N.-B.	11	10	11	9	10	10	7.8	50	11.1	112
Qué.	286	272	282	252	297	295	-3.4	1,345	2.3	3,379
Ont.	566	586	607	555	586	573	0.6	2,854	5.8	6,827
Man.	46	40	44	39	51	35	9.2	207	19.7	514
Sask.	22	20	20	17	20	18	5.7	95	4.5	214
Alta. - Alb.	72	66	70	60	65	66	7.6	328	6.4	755
B.C. - C.-B.	84	77	82	72	76	74	9.9	389	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	556	509	522	492	647	610	-19.6	2,579	-1.5	7,024
Ont.	946	831	910	805	1,079	1,002	-15.0	4,322	0.2	11,356
Man.	99	85	74	58	58	62	21.1	379	7.9	697
Alta. - Alb.	86	63	67	67	115	93	-30.5	365	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	92	89	96	76	137	132	-31.3	446	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	2	-16.3	6	-17.3	16
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-21.4	4	-16.2	12
N.S. - N.-É.	13	10	10	10	14	12	6.3	56	15.5	153
N.B. - N.-B.	12	11	12	14	13	12	-4.7	61	-4.9	167
Qué.	377	320	326	312	361	343	-1.0	1,628	2.9	4,173
Ont.	925	868	908	832	990	901	-5.1	4,372	2.0	11,147
Man.	33	29	36	28	39	30	-11.0	152	14.0	451
Sask.	12	14	12	10	12	11	9.8	57	-6.4	126
Alta. - Alb.	101	93	95	90	96	84	9.9	457	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	121	111	118	100	122	110	4.8	565	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	4	3	4	3	3	3	-26.3	17	-19.1	51
N.B. - N.-B.	8	7	7	6	6	7	4.0	31	14.6	68
Qué.	150	139	172	139	148	156	-1.3	726	5.8	1,791
Ont.	521	506	571	486	553	537	-2.8	2,553	-0.5	5,967
Man.	52	47	62	45	54	38	16.4	259	40.2	562
Sask.	20	25	26	18	20	25	0.1	106	11.0	199
Alta. - Alb.	64	58	63	59	69	59	-1.8	293	-6.3	746
B.C. - C.-B.	60	56	58	53	54	52	3.4	282	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	41	36	52	35	50	45	-1.9	205	20.8	491
Qué.	623	524	595	543	642	688	-7.1	2,877	10.3	7,163
Ont.	4,211	3,584	4,173	3,356	4,002	3,617	-2.4	18,207	4.7	42,658
Man.	77	71	62	63	66	71	-3.2	338	26.2	753
Sask.	8	7	8	6	6	6	35.1	36	5.2	67
Alta. - Alb.	44	46	50	43	46	43	2.3	222	21.7	506
B.C. - C.-B.	89	72	75	67	97	82	-7.0	372	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	10	10	11	11	9	10	-7.1	51	6.3	119
N.B. - N.-B.	2	2	3	2	2	2	-4.8	12	-9.3	29
Qué.	387	351	459	384	426	438	-12.2	1,918	18.6	5,310
Ont.	934	985	1,124	966	1,045	1,030	-5.2	4,910	2.6	12,474
Sask.	23	21	19	15	22	21	-8.3	92	17.0	231
Alta. - Alb.	39	41	53	42	35	33	31.7	211	22.5	384
B.C. - C.-B.	45	40	45	38	43	40	0.8	215	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	8	6	4	13	9	-16.4	35	10.3	122
Qué.	153	121	123	101	171	137	-3.7	584	-7.4	1,656
Ont.	355	318	302	263	414	359	-10.8	1,510	2.5	4,365
Man.	19	13	13	12	21	15	-2.2	68	7.4	228
Sask.	10	7	7	6	8	5	32.5	35	-19.0	94
Alta. - Alb.	54	43	44	33	49	39	16.4	209	-6.4	546
B.C. - C.-B.	70	60	62	44	59	55	17.3	285	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	243	216	238	219	202	154	22.3	1,156	-2.4	2,482
Ont.	496	485	481	430	490	468	12.3	2,367	1.2	5,378
Alta. - Alb.	246	252	283	222	267	264	6.6	1,260	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	138	130	138	110	115	117	8.6	635	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990	May 1989 Mai 1989	Apr 1989 Avr 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989		% Change from 1988 Var. en % de 1988	
								1990		1989
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	2	1	1	8	2	-44.7	7	-48.1	41
P.E.I. - I.-P.É.	7	1	1	0	6	1	0.4	10	-0.1	19
N.S. - N.-É.	4	4	4	3	4	4	-6.0	19	-12.4	47
N.B. - N.-B.	16	16	10	10	18	14	-5.2	61	6.4	134
Qué.	505	468	480	405	510	466	0.5	2,271	5.2	5,492
Ont.	1,159	1,057	1,076	975	1,233	1,155	-7.1	5,255	-1.4	12,705
Man.	42	24	23	20	40	21	6.7	129	-1.5	245
Sask.	59	58	14	11	40	36	3.0	153	27.2	266
Alta. - Alb.	307	310	289	266	289	278	6.8	1,437	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	74	77	72	63	79	71	4.4	354	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	0.1	3	22.7	8
Man.	11	10	11	10	10	9	8.1	52	7.0	120
Sask.	2	2	2	2	2	2	-0.2	11	-1.8	27
Alta. - Alb.	22	22	23	20	19	17	25.6	107	1.8	214
B.C. - C.-B.	21	20	22	18	21	19	5.5	99	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

JUNE 1990

Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1987 Annual Survey of  
Manufactures benchmark.

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Manufacturers' shipments increased 1.7% in June 1990. Most major groups contributed to the June increase following decreases in May. Unfilled orders declined for the seventh time in the last eight months. New orders were up for the third month in a row. Inventory levels continued to decline.
- The short term trend for shipments increased for the first time since July 1989. This was mainly due to Transportation Equipment Industries, notably the Motor Vehicle Industry. Most Canadian automotive production is exported to the United States and the trend for exports of Canadian produced cars has picked up in recent months.

For complete text, see inside.

AUGUST 1990

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année  
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

JUIN 1990

Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence de l'enquête  
annuelle des manufactures de 1987.

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers ont augmenté de 1.7% en juin 1990. Les commandes en carnet ont diminué pour la septième fois dans les huit derniers mois. Les nouvelles commandes étaient en hausse pour un troisième mois consécutif. Le niveau des stocks ont continué à diminuer.
- La tendance à court terme des livraisons a augmenté pour la première fois depuis juillet 1989. Cette situation était principalement attribuable aux industries du matériel de transport, notamment les industries des véhicules automobiles. La majeure partie de la production automobile canadienne est exportée aux États-Unis et la tendance pour l'exportation des voitures produites au Canada s'est accrue dans les récents mois.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

AOÛT 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

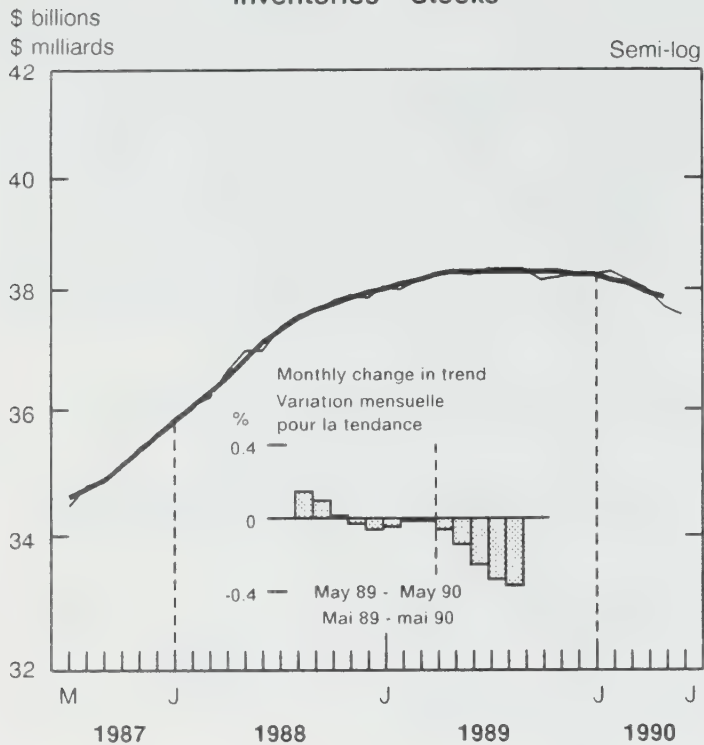
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18

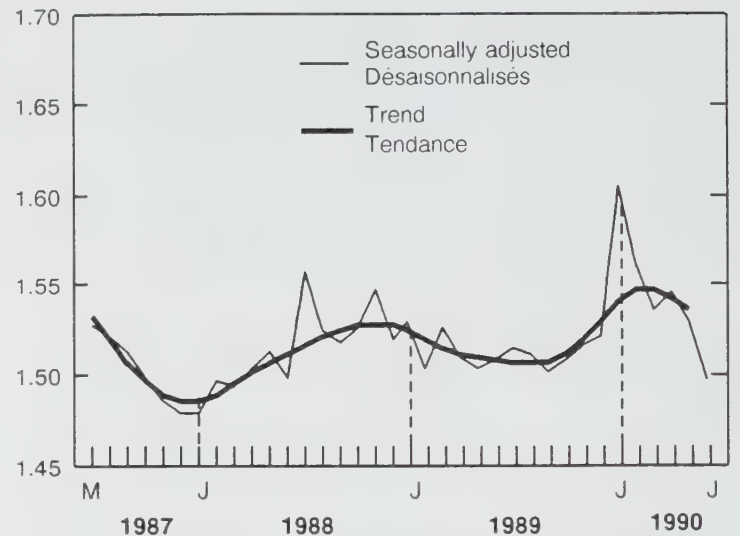
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, June 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, juin 1990

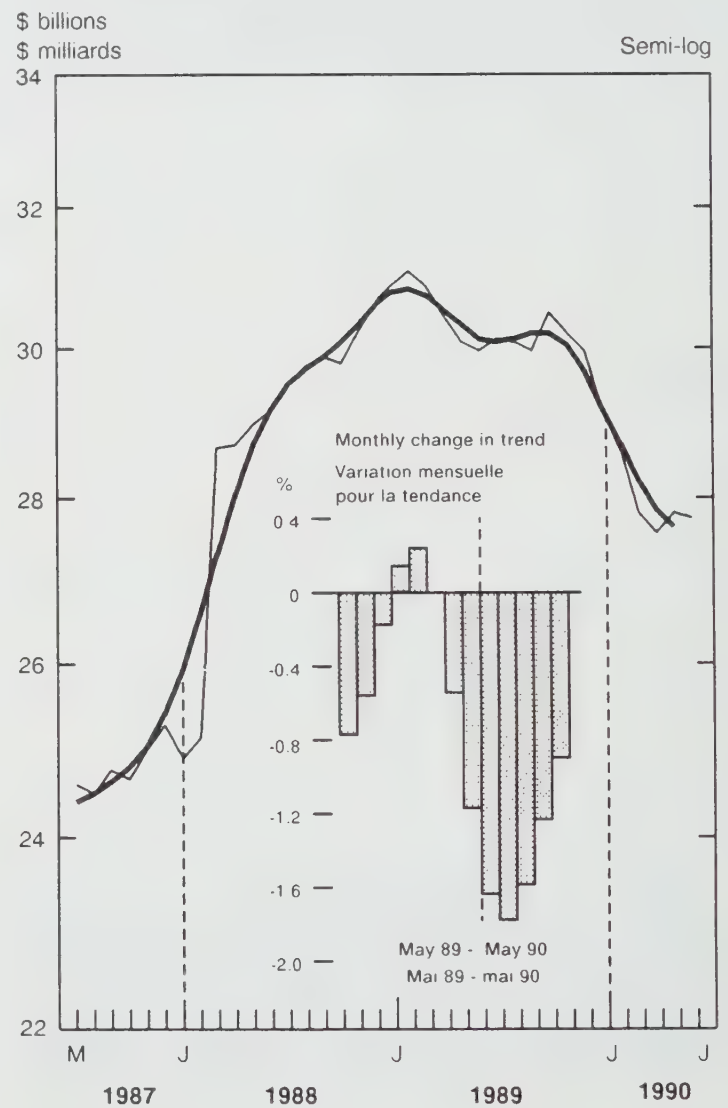
## Inventories - Stocks



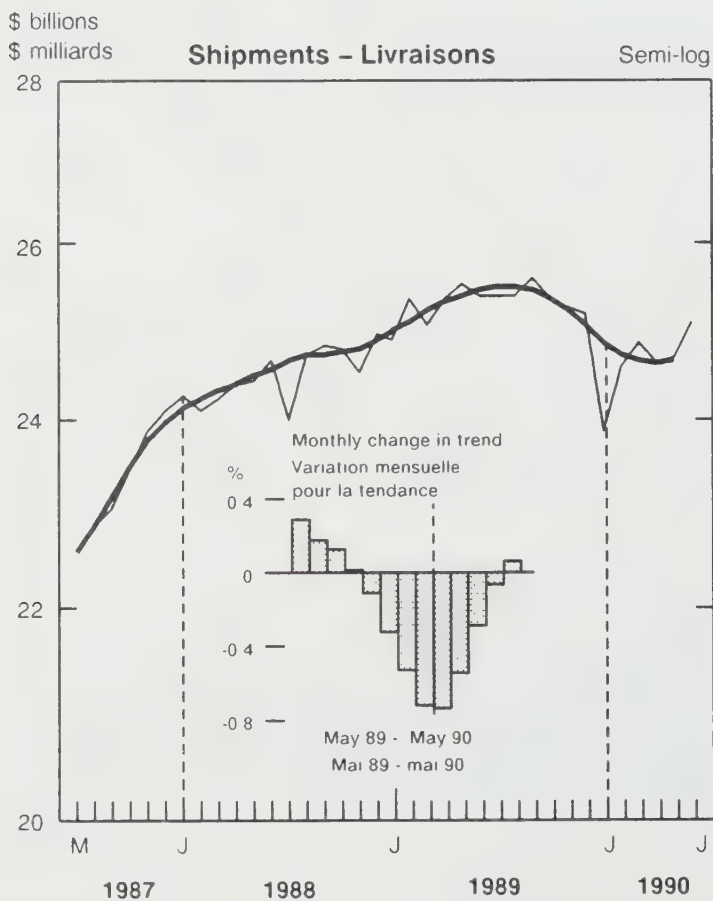
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders - Commandes en carnet



## Shipments - Livraisons





**Monthly Survey of Manufacturing**  
June 1990

**Seasonally Adjusted**

Manufacturers' shipments increased 1.7% in June 1990. Most major groups contributed to the June increase following decreases in May. Unfilled orders declined for the seventh time in the last eight months. New orders were up for the third month in a row. Inventory levels continued to decline for the fourth consecutive month.

The **short term trend** for shipments increased for the first time since July 1989. This was mainly due to Transportation Equipment Industries, notably the Motor Vehicle Industry. Most Canadian automotive production is exported to the United States and the trend for exports of Canadian produced cars has picked up in recent months. The trend for unfilled orders continued to fall but at a slower pace. The new orders trend has increased for the last three months following six months of decline. The inventories trend, which had been virtually flat throughout most of 1989, has been declining at a slightly faster pace since the beginning of 1990.

**Highlights**

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** increased 1.7% to \$25.1 billion in June 1990, the second increase in a row. Sixteen of the 22 major groups recorded increased shipments in June although most of them experienced decreases in the previous month. Electrical and Electronic Products, Fabricated Metal Products and Food Industries contributed most to the June increase.

The **trend** for shipments rose for the first time in eleven months. The trend for Transportation Equipment Industries increased for the third consecutive month. This was mainly due to the Motor Vehicle Industry. The trend for manufacturing excluding Transportation Equipment fell for the tenth month in a row but has slowed from a monthly decline of -0.6% in January 1990 to -0.2% in May 1990.

- **Inventories** (owned) decreased by 0.4% to \$37.5 billion. Refined Petroleum and Coal, Electrical and Electronic Products and Primary Metal Industries accounted for most of the June decrease. The trend for inventories has declined at a slightly faster pace for the last five months.

**Enquête mensuelle sur les industries manufacturières**  
Juin 1990

**Après désaisonnalisation**

Les livraisons des manufacturiers ont augmenté de 1.7% en juin 1990. La majorité des groupes majeurs a contribué à l'augmentation de juin, après avoir connu des diminutions en mai. Les commandes en carnet ont diminué pour la septième fois dans les huit derniers mois. Les nouvelles commandes étaient en hausse pour un troisième mois consécutif. Le niveau des stocks ont continué à diminuer pour un quatrième mois consécutif.

La **tendance à court terme** des livraisons a augmenté pour la première fois depuis juillet 1989. Cette situation était principalement attribuable aux industries du matériel de transport, notamment les industries des véhicules automobiles. La majeure partie de la production automobile canadienne est exportée aux États-Unis et la tendance pour l'exportation des voitures produites au Canada s'est accrue dans les récents mois. La tendance pour les commandes en carnet a continué à diminuer mais à un rythme moins prononcé. La tendance des nouvelles commandes a augmenté au cours des trois derniers mois, après six mois de baisse. La tendance des stocks, laquelle était virtuellement stationnaire au cours de la majorité de 1989, est présentement en baisse à un rythme légèrement plus prononcé depuis le début de 1990.

**Faits saillants**

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** des manufacturiers canadiens a augmenté de 1.7% à \$25.1 milliards en juin 1990, la deuxième augmentation consécutive. La valeur des livraisons a augmenté dans seize des vingt-deux groupes majeurs bien que la majorité d'entre eux avaient subi des baisses le mois précédent. Les industries des produits électriques et électroniques, de la fabrication des produits métalliques et celles des aliments ont le plus contribué à la hausse de juin.

La **tendance** des livraisons a augmenté pour la première fois en onze mois. La tendance des industries du matériel de transport a augmenté pour un troisième mois consécutif. Cette augmentation est principalement attribuable à l'industrie des véhicules automobiles. La tendance des industries manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, a diminué pour un dixième mois consécutif mais a ralenti, passant de diminution de -0.6% par mois en janvier 1990 à -0.2% en mai 1990.

- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.4% à \$37.5 milliards. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, des produits électriques et électroniques et celles de première transformation des métaux ont contribué le plus à la baisse de juin. La tendance des stocks a diminué à un rythme plus prononcé au cours des cinq derniers mois.

- The **inventories to shipments ratio** decreased from 1.53 in May to 1.50 in June. The trend, which increased from October 1989 to February 1990, declined slightly to 1.54 in April and May 1990.
- **Unfilled orders** decreased slightly by 0.3% to a level of \$27.7 billion. Decreases in Electrical and Electronic Products, Machinery and Fabricated Metal Industries were partially offset by an increase in Transportation Equipment Industries. The trend for unfilled orders declined for the eighth month in a row. The trend has slowed from monthly decreases of -1.8% in February to -0.9% in May.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 0.5% to a level of \$25.0 billion, the third increase in a row. The trend for new orders has been increasing since February 1990.

#### **Year-To-Date**

- **Cumulative shipments** for the first six months of 1990 were estimated at \$147.6 billion, 2.5% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Hélène Villeneuve, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué de 1.53 en mai à 1.50 en juin. La tendance, laquelle avait augmentée d'octobre 1989 à février 1990, a diminué légèrement à 1.54 en avril et mai 1990.
- Les **commandes en carnet** ont diminué légèrement de 0.3% pour atteindre un niveau de \$27.7 milliards. Des baisses dans les industries des produits électriques et électroniques, de la machinerie et de la fabrication des produits métalliques ont été partiellement contrebalancées par une augmentation dans les industries du matériel de transport. La tendance pour les commandes en carnet était en baisse pour un huitième mois consécutif. La tendance a diminué, passant de baisses mensuelles de -1.8% en février à -0.9% en mai.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont augmenté de 0.5% pour se situer à \$25.0 milliards, la troisième augmentation consécutive. La tendance est en hausse depuis février 1990.

#### **Cumulatif**

- Les livraisons pour les six premiers mois de 1990 ont totalisé \$147.6 milliards, une baisse de 2.5% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Hélène Villeneuve, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 89	27,083	38,159	30,114	26,412	25,376	38,241	29,961	25,245
Jul /Juil 89	22,580	38,132	30,181	22,647	25,352	38,360	30,111	25,503
Aug /Août 89	25,165	38,370	30,020	25,004	25,376	38,355	30,046	25,311
Sep /Sept 89	26,272	37,988	29,624	25,875	25,580	38,362	29,920	25,455
Oct /Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,376	38,459	28,210	24,212	24,592	37,989	27,564	24,354
May /Mai 90	26,703	37,886	28,382	26,875	24,660	37,677	27,789	24,885
Jun /Juin 90	26,393	37,436	27,792	25,803	25,090	37,536	27,713	25,014

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 89	4,884	4,658	14,112	4,335	4,379	4,649	14,221	4,240
Jul /Juil 89	3,083	4,667	14,361	3,332	4,442	4,756	14,348	4,569
Aug /Août 89	3,783	4,780	14,488	3,910	4,469	4,803	14,529	4,649
Sep /Sept 89	4,627	4,765	14,228	4,367	4,506	4,811	14,511	4,489
Oct /Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,407	4,795	13,921	4,386	4,189	4,801	13,473	4,141
May /Mai 90	5,163	4,743	14,064	5,305	4,546	4,709	13,812	4,886
Jun /Juin 90	4,928	4,703	13,721	4,585	4,581	4,705	13,865	4,634

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 89	22,199	33,501	16,002	22,077	20,997	33,591	15,739	21,005
Jul /Juil 89	19,498	33,465	15,820	19,315	20,910	33,604	15,763	20,934
Aug /Août 89	21,382	33,590	15,532	21,094	20,908	33,553	15,517	20,662
Sep /Sept 89	21,645	33,224	15,395	21,508	21,074	33,551	15,409	20,966
Oct /Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	19,969	33,663	14,289	19,826	20,404	33,188	14,091	20,213
May /Mai 90	21,541	33,143	14,318	21,570	20,114	32,968	13,977	19,999
Jun /Juin 90	21,465	32,733	14,071	21,218	20,509	32,831	13,848	20,380

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jun /Juin 89	-0.5	0.2	-0.3	0.1	1.51	1.51	-0.4	-0.6	0.4	0.3
Jul /Juil 89	-0.1	0.1	0.3	0.0	1.51	1.51	0.5	-0.2	1.0	0.4
Aug /Août 89	0.1	0.0	0.0	0.0	1.51	1.51	-0.2	0.1	-0.8	0.2
Sep /Sept 89	0.8	-0.1	0.0	-0.1	1.50	1.51	-0.4	0.2	0.6	-0.2
Oct /Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	0.0	1.51	1.51	1.9	0.0	1.8	-0.6
Nov /Nov 89	-0.4	-0.5	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.0
Dec /Déc 89	-0.3	-0.7	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.2	0.0	-1.2
Jan /Janv 90	-5.2	-0.7	0.0	-0.1	1.60	1.54	-2.6	-1.6	-7.4	-1.0
Feb /Fév 90	3.0	-0.6	0.2	-0.2	1.56	1.55	-1.8	-1.8	4.2	-0.5
Mar /Mars 90	1.1	-0.3	-0.5	-0.3	1.53	1.55	-2.9	-1.6	-0.1	0.1
Apr /Avr 90	-1.0	-0.1	-0.4	-0.3	1.54	1.54	-0.9	-1.2	1.4	0.5
May /Mai 90	0.3	0.1	-0.8	-0.4	1.53	1.54	0.8	-0.9	2.2	0.6
Jun /Juin 90	1.7	⌘	-0.4	⌘	1.50	⌘	-0.3	⌘	0.5	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jun /Juin 89	-1.2	0.6	0.1	0.9	1.06	1.07	-1.0	-0.3	2.0	1.3
Jul /Juil 89	1.5	0.9	2.3	0.8	1.07	1.07	0.9	0.2	7.8	2.2
Aug /Août 89	0.6	0.7	1.0	0.7	1.07	1.07	1.3	0.7	1.7	2.1
Sep /Sept 89	0.8	0.3	0.2	0.7	1.07	1.07	-0.1	0.8	-3.4	0.7
Oct /Oct 89	-1.1	-0.2	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.6	10.5	-1.3
Nov /Nov 89	2.3	-0.8	0.7	0.5	1.07	1.09	-1.9	0.0	-13.6	-3.2
Dec /Déc 89	5.0	-1.4	-1.5	0.4	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-4.0
Jan /Janv 90	-23.9	-1.4	1.7	0.1	1.34	1.13	-2.7	-1.4	-32.3	-2.8
Feb /Fév 90	17.2	-0.7	2.1	-0.3	1.17	1.13	-1.8	-1.6	23.6	-0.4
Mar /Mars 90	5.0	0.2	-3.1	-0.6	1.08	1.13	-3.9	-1.4	-1.9	1.9
Apr /Avr 90	-6.6	0.9	-0.7	-0.8	1.15	1.11	-0.4	-1.0	5.2	3.2
May /Mai 90	8.5	1.3	-1.9	-0.8	1.04	1.09	2.5	-0.7	18.0	3.6
Jun /Juin 90	0.8	⌘	-0.1	⌘	1.03	⌘	0.4	⌘	-5.2	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jun /Juin 89	-0.4	0.1	-0.3	0.0	1.60	1.60	0.0	-0.8	0.1	0.1
Jul /Juil 89	-0.4	0.0	0.0	-0.1	1.61	1.60	0.1	-0.6	-0.3	0.0
Aug /Août 89	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	1.60	1.60	-1.6	-0.3	-1.3	-0.2
Sep /Sept 89	0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.59	1.60	-0.7	-0.3	1.5	-0.3
Oct /Oct 89	-0.9	-0.4	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.6	-0.1	-0.5
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-1.0	-1.5	-0.6
Dec /Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.5	-2.5	-0.6
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.8	-1.5	-0.6
Feb /Fév 90	0.4	-0.5	-0.1	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-2.0	1.1	-0.5
Mar /Mars 90	0.3	-0.4	-0.1	-0.2	1.64	1.63	-1.8	-1.8	0.3	-0.3
Apr /Avr 90	0.2	-0.3	-0.3	-0.3	1.63	1.63	-1.3	-1.4	0.6	-0.1
May /Mai 90	-1.4	-0.2	-0.7	-0.3	1.64	1.63	-0.8	-1.1	-1.1	0.0
Jun /Juin 90	2.0	⌘	-0.4	⌘	1.60	⌘	-0.9	⌘	1.9	⌘

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,407	3,339	3,033	3,171	3,256	3,311	2.4	18,662	-0.6	37,254
11 Beverage	524	500	443	407	549	514	-3.5	2,562	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	146	147	131	100	137	80	-2.4	823	0.5	1,705
15 Rubber Products	220	227	210	232	224	226	-0.2	1,303	9.5	2,586
16 Plastic Products	538	542	518	527	566	561	-1.5	3,059	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	103	95	87	98	108	96	-4.5	585	3.2	1,391
18 Primary Textile	278	271	263	275	282	285	-4.3	1,571	-1.8	3,138
19 Textile Products	306	318	292	304	319	333	-2.8	1,748	0.0	3,520
24 Clothing	509	445	485	614	536	463	-1.5	3,171	4.4	6,817
25 Wood	1,355	1,404	1,296	1,313	1,434	1,419	-0.3	7,595	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	375	397	366	425	426	437	-8.4	2,288	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	2,176	2,194	2,002	2,220	2,345	2,367	-6.3	12,651	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,061	1,106	1,092	1,135	1,090	1,126	0.5	6,423	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,710	1,827	1,619	1,720	1,980	2,075	-16.1	10,024	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,662	1,602	1,454	1,520	1,667	1,648	-2.1	9,026	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	882	884	848	961	900	907	-1.1	5,164	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	4,928	5,163	4,407	5,084	4,884	5,004	-2.6	27,542	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,724	1,491	1,489	1,755	1,748	1,627	-5.4	9,341	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	732	692	578	562	784	750	-5.1	3,502	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,100	1,297	1,235	1,316	1,173	1,245	9.1	7,379	2.2	14,401
37 Chemical Products	2,107	2,195	2,005	1,967	2,108	2,227	-2.3	11,809	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	549	568	522	571	569	574	0.4	3,182	3.4	6,321
Non-Durable	12,475	12,675	11,797	12,365	12,692	12,834	-0.6	71,747	2.0	145,030
Durable	13,917	14,028	12,579	13,911	14,392	14,441	-4.7	77,665	3.9	158,154
Total	26,393	26,703	24,376	26,276	27,083	27,275	-2.8	149,411	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	155	161	147	153	202	205	-19.9	163	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	129	137	114	88	159	169	-18.6	100	-5.5	110
18 Primary Textile	268	257	269	274	295	303	-10.2	270	1.8	294
19 Textile Products	180	174	186	198	195	194	-5.5	184	15.2	191
24 Clothing	326	344	334	294	358	390	-11.2	310	-4.9	327
29 Primary Metal	1,599	1,649	1,611	1,676	1,659	1,766	-8.5	1,600	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	2,023	2,053	2,077	2,073	2,624	2,698	-18.3	2,098	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,433	2,468	2,593	2,622	2,670	2,665	-6.5	2,617	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	13,721	14,064	13,921	13,942	14,112	14,660	-4.6	14,049	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	3,996	4,066	3,995	4,101	4,670	4,520	-12.6	4,132	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	745	751	785	769	745	742	-1.4	746	6.1	737
Non-Durable	2,269	2,305	2,179	2,184	2,390	2,477	-8.5	2,189	-0.2	2,271
Durable	25,524	26,077	26,031	26,190	27,724	28,309	-8.0	26,265	6.0	28,067
Total	27,792	28,382	28,210	28,374	30,114	30,785	-8.0	28,454	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Mai	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990		
	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mars 1990	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
117	3,280	3,163	3,235	3,152	3.7	-2.2	2.6	0.8	0.8	0.8	0.6	10 Aliments	
10	453	443	467	452	2.2	-5.1	3.5	-0.2	-0.1	0.1	0.1	11 Boissons	
-17	149	167	124	101	-10.9	34.5	23.0	2.4	2.3	2.4	1.7	12 Tabac	
5	221	215	205	217	2.5	4.8	-5.5	0.6	0.4	0.0	-0.6	15 Produits en caoutchouc	
11	502	492	514	502	2.2	-4.4	2.4	0.0	0.0	0.1	0.0	16 Produits en matière plastique	
5	113	108	107	105	4.8	1.3	1.7	-0.2	-0.7	-1.4	-1.9	17 Cuir & produits connexes	
8	260	252	256	254	3.2	-1.6	1.1	0.6	0.7	0.6	0.3	18 Textiles de première transformation	
8	292	284	287	288	2.9	-1.0	-0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	19 Produits textiles	
13	545	532	561	569	2.4	-5.1	-1.5	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	24 Habillement	
-3	1,237	1,241	1,271	1,256	-0.3	-2.3	1.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.2	25 Bois	
-9	370	380	375	392	-2.7	1.5	-4.3	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	26 Meuble et ameublement	
58	2,108	2,050	2,095	2,091	2.8	-2.1	0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.8	27 Papier et produits connexes	
17	1,065	1,047	1,073	1,081	1.7	-2.4	-0.8	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	28 Imprimerie, édition	
4	1,648	1,644	1,570	1,597	0.2	4.7	-1.7	0.4	0.1	-0.3	-1.0	29 Première transformation des métaux	
107	1,605	1,498	1,559	1,438	7.1	-3.9	8.4	0.0	-0.2	-0.5	-0.9	30 Fabrication des produits métalliques	
-6	839	846	803	863	-0.8	5.3	-6.9	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
35	4,581	4,546	4,189	4,486	0.8	8.5	-6.6	1.3	0.9	0.2	-0.7	32 Matériel de transport	
144	1,631	1,487	1,505	1,598	9.7	-1.2	-5.9	-0.9	-1.2	-1.5	-1.5	33 Produits électriques et électroniques	
34	628	594	609	642	5.7	-2.5	-5.2	-0.6	-0.8	-0.9	-1.8	35 Produits minéraux non métalliques	
-173	1,083	1,258	1,360	1,343	-13.8	-7.6	1.3	-1.0	-0.6	0.0	0.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
75	1,958	1,883	1,910	1,866	4.0	-1.4	2.3	0.6	0.4	0.2	0.0	37 Chimiques	
-6	523	530	518	549	-1.2	2.2	-5.6	-0.3	-0.3	-0.1	0.2	39 Autres manufacturières	
135	12,030	11,895	12,194	12,022	1.1	-2.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	Non-durables	
295	13,061	12,766	12,398	12,822	2.3	3.0	-3.3	0.5	0.2	-0.2	-0.7	Durables	
430	25,090	24,660	24,592	24,844	1.7	0.3	-1.0	0.1	-0.1	-0.3	-0.6	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May	Current periods				Change from previous month			Trend					
Variation de Mai	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance					
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Feb 1990 Fév 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-5	155	161	147	153	-3.7	10.1	-4.4	-2.6	-3.1	-3.4	-2.8	16 Produits en matière plastique	
-2	95	98	89	87	-3.0	9.9	3.2	1.6	1.0	-0.1	-1.5	17 Cuir & produits connexes	
18	266	249	261	268	7.1	-4.6	-2.8	-1.3	-1.6	-1.6	-1.5	18 Textiles de première transformation	
5	181	176	181	189	2.7	-2.8	-4.3	-0.8	-0.7	-0.6	-0.2	19 Produits textiles	
-7	285	292	298	302	-2.7	-1.7	-1.5	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	24 Habillement	
6	1,519	1,513	1,509	1,555	0.4	0.3	-3.0	-0.6	-0.8	-1.0	-0.9	29 Première transformation des métaux	
-24	1,973	1,999	2,073	2,051	-1.3	-3.6	1.1	-1.7	-2.1	-2.5	-2.9	30 Fabrication des produits métalliques	
-34	2,433	2,468	2,593	2,622	-1.4	-4.8	-1.1	-2.8	-2.9	-2.8	-2.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
53	13,865	13,812	13,473	13,520	0.4	2.5	-0.4	-0.7	-1.0	-1.4	-1.6	32 Matériel de transport	
-68	4,020	4,089	4,078	4,171	-1.7	0.3	-2.2	-1.3	-1.6	-1.9	-2.2	33 Produits électriques et électroniques	
-8	754	763	773	746	-1.2	-1.3	3.6	1.1	1.4	1.5	1.3	39 Autres manufacturières	
21	2,189	2,168	2,073	2,129	1.0	4.6	-2.6	0.7	0.6	0.3	-0.2	Non-durables	
-96	25,524	25,621	25,491	25,674	-0.4	0.5	-0.7	-1.0	-1.4	-1.7	-1.9	Durables	
-75	27,713	27,789	27,564	27,803	-0.3	0.8	-0.9	-0.9	-1.2	-1.6	-1.8	Total	

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,089	3,066	3,074	3,089	3,087	3,104	-1.3	3,086	-2.1	3,141
11 Beverage	926	930	909	898	1,001	1,040	-10.5	906	-5.7	969
12 Tobacco Products	569	579	592	592	540	525	9.0	562	-7.1	483
15 Rubber Products	322	325	328	317	337	331	-2.8	321	2.1	326
16 Plastic Products	737	746	751	762	817	835	-10.8	751	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	318	310	293	282	288	285	9.3	289	-6.3	265
18 Primary Textile	547	561	566	554	528	543	3.1	559	9.3	537
19 Textile Products	705	715	721	718	675	683	3.4	713	-0.3	685
24 Clothing	1,318	1,301	1,260	1,225	1,341	1,331	-1.6	1,262	-7.9	1,265
25 Wood	2,154	2,285	2,446	2,647	2,049	2,171	4.5	2,433	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	699	702	710	718	734	740	-1.7	714	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,812	2,842	2,839	2,866	2,758	2,759	2.6	2,849	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	811	801	778	776	805	825	-7.0	779	-0.7	821
29 Primary Metal	3,666	3,692	3,664	3,621	3,511	3,508	6.0	3,689	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,764	2,749	2,884	2,799	2,946	2,948	-5.1	2,813	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,865	1,885	1,938	1,943	2,054	2,043	-7.6	1,939	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,703	4,743	4,795	4,826	4,658	4,679	5.1	4,853	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	3,043	3,062	3,056	3,160	3,513	3,541	-9.8	3,129	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	907	908	920	902	865	893	1.0	901	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	1,553	1,645	1,802	1,842	1,576	1,526	16.0	1,706	5.0	1,546
37 Chemical Products	2,907	3,022	3,087	3,084	2,990	3,099	-2.4	3,016	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	1,022	1,015	1,046	1,024	1,085	1,126	-7.8	1,028	1.9	1,086
Non-Durable	16,614	16,844	16,999	17,006	16,744	16,886	0.1	16,799	1.7	16,609
Durable	20,822	21,041	21,459	21,640	21,416	21,649	-0.9	21,497	4.4	21,616
Total	37,436	37,886	38,459	38,646	38,159	38,535	-0.5	38,296	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	532	557	511	499	563	576	-1.7	3,040	2.1	6,086
17 Leather products	95	118	113	117	98	117	-7.9	644	4.2	1,389
18 Primary Textile	289	260	258	266	274	281	-4.6	1,562	-2.5	3,115
19 Textile Products	312	305	280	314	319	331	-3.4	1,761	-1.1	3,517
24 Clothing	490	455	524	640	505	466	-1.0	3,199	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,661	1,864	1,555	1,861	1,873	2,125	-16.2	10,102	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,632	1,578	1,458	1,421	1,594	1,859	-6.7	8,889	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	847	759	819	836	905	796	-4.4	4,719	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	4,585	5,305	4,386	4,807	4,335	4,538	-5.2	26,857	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,654	1,562	1,383	1,592	1,898	1,557	-9.5	8,886	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	543	534	538	624	572	535	-0.3	3,178	1.2	6,343
Non-Durable	12,439	12,801	11,792	12,393	12,605	12,888	-0.2	72,048	1.6	144,674
Durable	13,364	14,074	12,420	13,396	13,807	13,993	-7.1	76,061	0.3	157,909
Total	25,803	26,875	24,212	25,789	26,412	26,881	-3.9	148,109	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Mai	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990		
	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mars 1990	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
30	3,165	3,135	3,135	3,144	1.0	0.0	-0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	10 Aliments	
-1	901	903	885	901	-0.2	2.0	-1.8	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	11 Boissons	
20	543	524	545	556	3.7	-3.9	-2.1	0.8	1.2	1.7	2.5	12 Tabac	
-1	317	319	321	316	-0.5	-0.7	1.7	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	15 Produits en caoutchouc	
-5	723	729	725	736	-0.9	0.5	-1.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	16 Produits en matière plastique	
0	282	283	287	292	-0.2	-1.5	-1.8	0.1	0.4	0.6	0.9	17 Cuir & produits connexes	
-8	547	557	557	541	-1.7	0.0	2.8	0.2	0.3	0.4	0.4	18 Textiles de première transformation	
4	702	698	701	694	0.6	-0.5	1.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	19 Produits textiles	
2	1,228	1,226	1,246	1,256	0.2	-1.6	-0.8	-0.7	-0.8	-0.7	-0.4	24 Habillement	
-34	2,306	2,341	2,307	2,316	-1.5	1.5	-0.4	0.2	0.3	0.6	0.9	25 Bois	
6	696	690	704	722	0.9	-2.0	-2.5	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	26 Meuble et ameublement	
0	2,874	2,874	2,786	2,823	0.0	3.2	-1.3	0.5	0.4	0.3	0.2	27 Papier et produits connexes	
0	790	790	776	767	0.0	1.8	1.1	0.6	0.4	0.0	-0.6	28 Imprimerie, édition	
-28	3,730	3,760	3,760	3,751	-0.8	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	29 Première transformation des métaux	
11	2,710	2,699	2,812	2,780	0.4	-4.0	1.2	-0.9	-0.9	-0.8	-0.6	30 Fabrication des produits métalliques	
-21	1,872	1,893	1,941	1,929	-1.1	-2.4	0.6	-1.0	-1.0	-0.9	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-3	4,705	4,709	4,801	4,833	-0.1	-1.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	-0.3	32 Matériel de transport	
-39	2,967	3,007	3,044	3,173	-1.3	-1.2	-4.1	-1.9	-2.1	-2.2	-2.2	33 Produits électriques et électroniques	
25	900	875	876	871	2.9	-0.1	0.5	0.0	-0.1	-0.1	0.0	35 Produits minéraux non métalliques	
-97	1,596	1,695	1,800	1,748	-5.8	-5.8	2.9	-0.9	-0.4	0.4	1.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-14	2,959	2,974	2,957	2,968	-0.5	0.6	-0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	37 Chimiques	
23	1,021	998	1,025	1,015	2.3	-2.6	1.0	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	39 Autres manufacturières	
-76	16,628	16,705	16,720	16,744	-0.5	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	Non-durables	
-63	20,907	20,972	21,269	21,390	-0.3	-1.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	Durables	
-140	37,536	37,677	37,989	38,135	-0.4	-0.8	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Mai	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Feb 1990		
	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mars 1990	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mars 1990	Fév 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-9	496	506	508	474	-2.0	-0.2	7.1	0.2	0.1	-0.1	-0.4	16 Produits en matière plastique	
-6	110	117	110	104	-5.6	6.8	5.2	0.9	0.4	-0.6	-1.3	17 Cuir & produits connexes	
38	278	240	249	243	15.7	-3.5	2.6	1.4	1.0	0.6	0.3	18 Textiles de première transformation	
18	297	279	278	286	6.4	0.1	-2.8	0.3	0.2	0.1	-0.2	19 Produits textiles	
10	537	527	557	563	1.9	-5.2	-1.2	-1.1	-1.0	-0.7	-0.6	24 Habillement	
5	1,654	1,648	1,523	1,671	0.3	8.2	-8.9	0.8	0.5	-0.2	-1.3	29 Première transformation des métaux	
156	1,579	1,423	1,581	1,367	11.0	-10.0	15.7	1.8	1.5	0.7	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
83	804	721	775	738	11.5	-6.9	5.0	-0.1	-0.7	-2.1	-3.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
-251	4,634	4,886	4,141	3,934	-5.2	18.0	5.2	3.6	3.2	1.9	-0.4	32 Matériel de transport	
64	1,562	1,498	1,412	1,539	4.3	6.1	-8.3	1.7	1.7	1.3	-0.4	33 Produits électriques et électroniques	
-5	514	520	545	586	-1.1	-4.7	-6.9	-1.5	-1.4	-1.1	-0.4	39 Autres manufacturières	
61	12,050	11,990	12,139	11,942	0.5	-1.2	1.7	0.0	0.1	0.1	0.0	Non-durables	
68	12,964	12,896	12,215	12,087	0.5	5.6	1.1	1.2	0.7	-0.1	-1.2	Durables	
129	25,014	24,885	24,354	24,028	0.5	2.2	1.4	0.6	0.5	0.1	-0.5	Total	

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	792	769	686	695	738	751	1.7	4,248	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	259	251	243	253	243	238	8.7	1,509	-1.1	2,982
104 Dairy Products	703	684	647	673	659	668	5.2	3,828	-1.3	7,315
1053 Feed	226	253	219	221	246	280	-9.7	1,352	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	68	73	65	70	68	81	-6.5	402	-9.2	842
1071 Biscuit	51	52	47	56	41	47	7.9	289	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	148	138	132	145	130	123	7.3	817	-1.4	1,622
109 Other Food Products	492	486	438	451	468	468	5.0	2,678	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	162	167	151	146	184	187	-8.2	866	-8.3	1,920
112 Distillery Products	78	74	69	56	80	71	-6.9	391	6.8	931
113 Brewery Products	263	237	204	188	261	230	2.0	1,201	2.2	2,467
114 Wine	22	23	19	16	24	26	-9.4	105	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	46	46	40	39	48	49	-3.5	245	0.2	514
162 Plastic Pipe	76	77	73	61	93	77	-2.6	384	8.5	833
169 Other Plastic Product	351	351	340	356	354	359	0.4	2,026	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	63	49	47	57	66	53	-4.6	341	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	101	94	110	106	89	92	14.4	597	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	103	98	87	97	108	109	-14.7	558	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	39	40	34	34	45	45	-15.0	209	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	88	87	84	86	99	97	-5.8	488	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	16	17	13	14	17	16	3.5	83	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	168	144	163	209	172	158	-2.0	1,049	7.1	2,230
244 Women's Clothing	153	132	154	203	161	130	0.9	1,003	2.9	2,063
245 Children's Clothing	43	28	28	45	42	25	5.5	237	9.9	505
2491 Sweater	18	12	15	16	20	14	-6.8	95	0.6	252
2494 Hosiery	28	30	28	32	31	29	-2.4	185	7.6	397
2496 Foundation Garment	13	14	14	13	15	15	-6.6	80	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	783	823	779	814	838	818	-0.2	4,571	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	81	87	89	95	96	97	-0.1	525	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	340	337	283	267	349	345	-0.9	1,656	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	143	151	140	160	182	190	-17.2	873	3.6	2,068
264 Office Furniture	110	117	108	136	107	108	5.6	692	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,680	1,701	1,551	1,737	1,831	1,849	-7.2	9,842	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	41	40	34	34	40	38	7.1	193	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	67	69	64	70	74	74	-4.7	403	4.7	849
2732 Corrugated Box	150	149	134	148	163	160	-5.6	854	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	24	24	22	23	25	30	-15.1	138	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	216	213	196	208	212	215	-0.6	1,223	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
328	329	317	307	290	281	9.1	313	-8.2	283	10 ALIMENTS
556	554	558	578	513	530	2.8	576	-5.2	598	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
557	554	556	560	562	569	-2.5	551	0.0	552	104 Produits laitiers
165	159	166	172	179	187	-10.2	170	4.3	181	1053 Aliments pour animaux
60	66	69	70	60	50	-9.5	69	-26.6	64	106 Huiles végétales
45	45	45	45	47	47	-3.7	45	3.4	46	1071 Biscuits
243	230	223	221	249	239	-3.0	231	-3.4	237	108 Sucre et confiseries
601	585	594	594	589	607	0.2	592	3.6	585	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
99	95	89	82	109	139	-36.2	89	-16.1	120	111 Boissons gazeuses
549	545	535	524	563	571	-4.3	531	-3.7	540	112 Produits de distillation
185	194	179	182	213	214	-7.0	182	3.1	194	113 Bière
92	96	106	110	116	116	-14.8	103	-15.1	115	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
77	79	82	83	75	78	7.5	82	14.3	76	161 Produits en plastique mousse et soufflée
105	109	113	112	135	143	-24.2	108	2.7	122	162 Tuyaux en plastique
457	463	465	473	497	503	-8.4	467	0.3	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
247	241	226	213	225	225	8.6	221	3.8	201	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
120	118	122	122	114	117	5.3	121	24.8	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
239	253	252	245	230	246	-0.3	248	4.2	239	1829 Autres filés et tissus tissés
69	73	73	71	67	66	7.9	73	-5.8	68	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
204	207	210	210	203	203	2.6	209	-4.3	200	192 Tapis, carpettes et moquettes
29	29	29	28	29	30	-13.0	27	14.3	28	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
490	491	462	447	472	479	0.7	464	-4.9	449	243 Vêtements pour hommes et garçons
287	280	268	257	285	287	-1.3	269	-14.7	266	244 Vêtements pour dames
89	87	84	83	90	87	5.9	86	-4.1	82	245 Vêtements pour enfants
63	63	55	51	64	61	-5.9	56	3.4	58	2491 Chandails
63	58	57	58	56	56	3.8	58	2.2	55	2494 Bas & chaussettes
47	47	48	50	43	40	14.7	48	-7.2	41	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,312	1,412	1,546	1,736	1,242	1,324	4.7	1,556	-0.8	1,401	251 Scieries, rabotage et bardeaux
126	137	151	159	126	137	1.4	143	-0.3	131	252 Placages & contre- plaqués
461	470	472	469	453	476	0.7	460	-0.6	441	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
369	362	365	370	375	375	2.7	369	1.0	371	261 Meubles de maison
152	158	162	163	162	164	-3.8	160	5.4	165	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,103	2,123	2,108	2,153	2,028	2,014	5.7	2,134	20.6	2,051	271 Pâtes et papiers
51	58	59	59	41	42	20.2	56	3.0	42	272 Papier-toiture asphalté
127	125	126	122	151	151	-19.0	124	14.4	150	2731 Boîtes pliantes et rigides
103	99	106	100	97	99	1.1	100	-6.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
45	44	45	47	50	52	-11.7	47	3.3	51	2733 Sacs en papier
382	393	395	385	392	401	-4.3	387	-0.1	392	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	469	507	496	529	505	526	-1.5	2,962	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	296	307	291	308	299	306	1.6	1,734	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	729	772	672	718	793	796	-8.5	4,188	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	109	101	84	114	138	145	-21.1	624	3.8	1,476
294 Iron Foundries	69	74	66	69	78	83	-14.8	395	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	79	66	53	70	65	65	16.9	382	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	208	211	187	189	227	229	-6.7	1,190	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	516	460	417	423	492	480	-4.5	2,542	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	158	162	150	155	173	173	-5.3	922	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	161	159	150	166	159	161	-0.9	944	2.7	1,824
307 Heating Equipment	44	44	38	44	61	55	-16.7	261	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	167	171	173	169	178	176	-0.2	988	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	109	102	104	118	103	109	1.9	618	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	37	38	33	34	41	45	-12.1	204	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	736	744	711	809	756	754	-0.9	4,342	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	514	516	466	432	460	423	13.2	2,867	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	2,694	2,882	2,405	2,847	2,560	2,608	1.5	15,045	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,334	1,358	1,147	1,322	1,365	1,404	-10.8	7,204	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	73	70	97	162	159	168	-17.8	635	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	122	128	107	132	116	144	-12.1	697	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	50	49	54	62	61	59	-9.9	317	8.1	707
332 Major Appliance	107	101	97	106	127	131	-14.6	593	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	40	40	42	46	47	46	-5.9	259	4.0	560
3333 Electric Lamp	33	34	35	35	26	24	18.3	186	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	637	530	538	667	626	576	-4.4	3,420	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	279	208	213	262	258	205	5.5	1,369	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	199	201	190	217	227	222	-5.7	1,209	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	217	182	173	195	204	197	-12.0	1,063	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	87	82	83	89	102	97	-10.9	516	5.2	1,192
3391 Battery	22	22	24	25	28	28	-13.5	140	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	29	26	29	25	29	28	-5.7	157	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	98	96	77	60	111	99	-2.2	417	-4.2	953
354 Concrete Products	122	121	82	72	131	128	-3.9	527	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	168	159	128	117	193	183	-9.4	741	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	140	121	110	123	145	137	-8.1	695	4.9	1,476
357 Abrasives	22	25	24	27	27	29	-8.2	149	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	134	125	111	121	129	127	0.3	714	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
508	498	493	503	551	554	-11.9	499	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
103	102	89	83	75	80	1.5	87	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,445	2,453	2,410	2,387	2,126	2,114	16.8	2,447	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
225	234	239	229	263	274	-13.3	236	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
98	98	95	93	112	111	-10.6	94	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
473	455	518	463	469	459	-2.4	468	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
683	672	682	677	760	770	-10.0	688	-5.7	729	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
425	438	446	447	460	451	-3.2	447	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
328	321	333	325	324	323	2.7	327	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
103	106	109	105	115	119	-10.3	105	1.0	117	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
242	259	265	270	265	271	-7.9	260	9.1	269	311 Instruments aratoires
80	83	83	84	76	80	3.0	84	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,543	1,543	1,590	1,589	1,712	1,692	-8.0	1,595	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,979	1,966	1,939	1,914	1,754	1,721	15.7	1,973	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
897	935	1,009	1,028	819	854	21.5	991	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,005	1,023	1,042	1,030	1,204	1,215	-13.2	1,065	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
232	218	211	231	240	269	-17.3	225	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
124	117	111	149	138	125	11.8	130	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
115	116	118	120	154	151	-23.5	118	2.8	149	331 Petits appareils électriques
206	215	217	218	262	263	-12.9	218	8.7	248	332 Gros appareils
118	121	119	119	111	121	1.0	119	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
55	55	54	53	39	38	31.7	50	8.1	39	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
442	480	458	423	444	480	-0.2	462	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
505	512	527	532	494	503	5.1	519	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
272	277	273	268	310	313	-15.4	265	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
300	300	288	283	322	314	-1.4	290	14.4	295	339 Autres produits électriques
89	90	80	81	80	78	8.4	84	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
93	91	91	89	79	81	14.3	88	9.8	75	351 Produits en argile
156	158	159	161	139	148	5.1	158	-0.6	144	352 Ciment
151	155	156	153	148	152	0.8	153	11.7	148	354 Produits en béton
61	57	60	61	60	60	1.4	60	-6.3	62	355 Béton préparé
220	228	239	225	210	220	0.7	225	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
31	31	32	34	32	33	2.2	33	-5.1	33	357 Abrasifs
179	171	168	165	181	183	-8.0	168	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	Mar 1990	Jun 1989	May 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	Jun 1990	Mai 1990	Avr 1990	Mars 1990	Juin 1989	Mai 1989				
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,033	1,235	1,192	1,272	1,102	1,182	9.4	7,086	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	192	201	202	199	229	232	-8.5	1,178	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	478	474	447	433	478	486	-5.4	2,685	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	62	79	75	36	58	72	-18.5	292	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	269	270	267	294	252	263	4.5	1,589	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	358	328	287	296	330	312	4.7	1,808	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	158	158	142	134	158	163	-2.4	807	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	147	150	131	144	145	149	0.5	837	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	79	86	84	95	84	96	-5.9	503	5.4	1,177
3791 Printing Ink	22	24	22	23	23	25	-6.7	130	0.0	282
3792 Adhesives	20	20	18	19	19	18	6.9	111	5.4	209
3799 Other Chemical Products	210	211	224	225	218	215	0.8	1,261	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	183	190	174	198	201	196	-2.5	1,088	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	80	86	79	92	89	96	-3.4	475	17.9	874
3932 Toys & Games	17	15	12	14	13	13	2.8	80	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
1,473	1,562	1,714	1,756	1,490	1,447	16.5	1,624	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
256	262	267	272	262	293	-3.8	269	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
417	449	456	455	464	475	-4.9	440	-1.1	447	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
60	72	71	97	53	61	1.4	79	14.9	65	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
323	326	325	322	336	346	-6.1	325	11.5	332	373 Matières plastiques & résines synthétiques
627	659	659	627	576	600	5.7	626	3.1	583	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
262	276	271	275	261	261	2.1	270	4.2	259	375 Peintures et vernis
168	175	175	176	194	187	-4.7	176	5.9	183	376 Savons et composé pour le nettoyage
220	216	208	201	248	251	-14.8	211	4.3	239	377 Produits de toilette
54	52	54	55	49	51	3.8	54	-0.4	52	3791 Encres d'imprimerie
29	29	30	29	29	32	-3.5	30	-6.7	30	3792 Adhésifs
357	349	363	360	321	327	8.3	348	-3.7	318	3799 Autres produits chimiques
403	395	399	392	414	423	-4.8	396	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
129	129	142	152	163	183	-24.7	145	13.5	177	3931 Articles de sport
44	45	48	34	46	45	0.6	39	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jun /Juin 89	17,376	12,537	12,768	4,522	17,466	12,603	12,669	4,499
Jul /Juil 89	17,634	12,569	12,535	4,606	17,508	12,700	12,698	4,546
Aug /Août 89	17,553	12,852	12,741	4,775	17,413	12,872	12,793	4,723
Sep /Sept 89	17,372	12,846	12,518	4,747	17,376	12,872	12,825	4,711
Oct /Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,848	13,391	13,634	5,414	16,912	13,296	13,150	5,368
May /Mai 90	16,646	13,188	13,580	5,528	16,731	13,169	13,263	5,487
Jun /Juin 90	16,534	13,202	13,260	5,561	16,625	13,269	13,172	5,530



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	127	112	111	128	154	146	-7.5	680	-10.3	1,510
P.E.I. - Î.-P.-É.	52	49	28	30	41	45	11.1	213	2.0	391
N.S. - N.-É.	407	422	387	436	424	426	2.4	2,428	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	532	539	484	510	548	568	-1.3	3,048	5.5	6,152
Qué.	6,494	6,451	5,838	6,265	6,581	6,615	-4.1	36,179	3.7	74,921
<b>Ont.</b>	<b>13,851</b>	<b>14,118</b>	<b>12,922</b>	<b>14,063</b>	<b>14,344</b>	<b>14,450</b>	<b>-3.8</b>	<b>78,909</b>	<b>2.3</b>	<b>159,825</b>
Man.	639	679	601	634	639	659	1.6	3,670	7.7	7,294
Sask.	383	400	355	311	356	365	7.1	2,022	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,697	1,701	1,617	1,659	1,637	1,696	5.3	9,627	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	2,205	2,229	2,029	2,235	2,350	2,300	-2.2	12,607	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	56	44	48	59	76	64	-10.5	306	-9.5	711
P.E.I. - Î.-P.-É.	38	35	22	24	28	30	25.7	164	2.8	280
N.S. - N.-É.	83	85	81	94	93	88	0.0	502	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	110	111	92	94	108	112	7.5	594	4.1	1,129
Qué.	818	824	750	777	756	780	3.3	4,516	-4.7	8,739
<b>Ont.</b>	<b>1,402</b>	<b>1,367</b>	<b>1,267</b>	<b>1,324</b>	<b>1,354</b>	<b>1,357</b>	<b>1.3</b>	<b>7,725</b>	<b>2.3</b>	<b>15,715</b>
Man.	136	137	130	132	138	150	-2.1	786	-4.3	1,633
Sask.	88	92	81	79	92	99	1.2	520	6.6	1,075
Alta. - Alb.	395	390	351	360	380	388	3.9	2,156	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	281	253	213	227	233	243	6.2	1,394	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	12	13	11	12	13	14	1.7	67	-0.2	141
N.B. - N.-B.	23	22	19	18	22	21	13.3	112	3.7	216
Qué.	141	131	115	106	151	134	-3.3	658	1.1	1,440
Ont.	227	213	186	170	230	212	-5.6	1,095	-3.8	2,428
Man.	18	17	15	13	18	17	0.8	88	-1.5	179
<b>Sask.</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>-24.7</b>	<b>42</b>	<b>-16.2</b>	<b>111</b>
Alta. - Alb.	33	34	29	28	35	37	-5.7	168	-7.6	355
B.C. - C.-B.	50	52	51	44	57	56	1.2	269	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	122	122	114	126	120	116	1.9	698	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	5	5	5	5	5	6	2.8	30	6.3	59
N.B. - N.-B.	7	7	7	6	7	7	11.8	37	32.3	74
Qué.	143	136	125	133	144	148	-3.8	767	5.8	1,564
Ont.	289	300	293	296	304	304	-1.0	1,708	2.1	3,374
<b>Man.</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>-11.5</b>	<b>85</b>	<b>1.5</b>	<b>178</b>
Alta. - Alb.	28	26	23	23	27	26	-4.4	142	3.5	293
B.C. - C.-B.	35	35	36	38	36	38	5.2	210	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	41	37	34	38	45	40	-7.8	221	1.8	528
Ont.	52	47	43	51	51	46	-1.0	307	3.9	745
Man.	4	4	4	4	4	4	-5.4	24	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	130	130	112	119	147	144	-17.1	709	-6.2	1,592
Ont.	115	121	118	127	124	129	-0.9	706	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	20.4	7	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	10	11	9	10	10	11	-1.5	57	11.1	114
Qué.	138	145	137	146	145	149	0.1	811	-3.0	1,609
Ont.	135	139	128	124	144	152	-7.4	758	1.0	1,566
Man.	5	6	4	7	5	5	3.5	31	3.0	58
<b>Sask.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>19.5</b>	<b>5</b>	<b>-0.5</b>	<b>9</b>
Alta. - Alb.	9	7	7	8	5	6	39.3	43	13.6	70
B.C. - C.-B.	8	8	6	7	7	8	2.3	42	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province %, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	7.8	7	2.8	13
Qué.	313	275	300	383	332	281	-0.4	1,971	5.1	4,187
Ont.	130	122	126	158	138	130	-5.9	821	0.7	1,796
Man.	22	18	21	27	25	19	1.4	140	1.3	358
Sask.	1	1	1	1	1	1	-4.3	5	-4.5	13
Alta. - Alb.	22	12	16	16	17	15	10.7	96	29.9	178
B.C. - C.-B.	17	13	16	23	17	13	2.4	108	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	2	3	-34.7	7	10.3	27
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-2.1	5	-27.0	11
N.S. - N.-É.	21	16	16	15	18	18	15.5	96	6.6	191
N.B. - N.-B.	42	46	40	42	50	42	-0.5	240	3.3	496
Qué.	361	384	329	295	342	367	0.2	1,852	2.2	3,584
Ont.	233	225	208	208	255	257	-10.4	1,244	1.2	2,753
Man.	26	23	18	21	24	22	7.7	121	8.0	235
Sask.	9	12	11	12	12	11	-5.6	66	6.6	141
Alta. - Alb.	92	98	90	87	87	83	18.0	517	8.0	930
B.C. - C.-B.	569	596	581	632	642	614	0.9	3,446	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-28.2	8	-0.8	21
N.B. - N.-B.	3	2	1	1	2	2	-4.6	10	10.5	19
Qué.	113	120	109	122	127	133	-10.3	662	7.2	1,468
Ont.	199	213	201	239	239	242	-10.8	1,261	1.4	2,754
Man.	13	14	13	14	13	14	-1.5	80	9.6	164
Sask.	1	1	0	1	1	1	-13.4	4	-7.9	8
Alta. - Alb.	24	23	21	24	20	21	27.8	141	28.3	222
B.C. - C.-B.	22	22	18	22	21	24	-5.3	120	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	51	56	50	52	60	64	-11.5	310	1.4	669
N.B. - N.-B.	158	139	147	165	181	170	-8.4	900	3.0	1,900
Qué.	686	688	652	700	741	779	-8.6	4,010	9.4	8,597
Ont.	695	722	646	696	723	713	-1.9	4,067	2.5	8,186
Man.	26	27	24	24	24	25	-3.4	144	-1.6	302
Alta. - Alb.	63	56	53	50	51	58	12.0	322	2.0	587
B.C. - C.-B.	439	448	372	466	512	496	-10.8	2,560	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	4	5	4	4	3.8	26	9.2	51
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	2	1.0	8	4.6	16
N.S. - N.-É.	10	13	14	13	13	13	-1.4	73	4.2	148
N.B. - N.-B.	10	11	10	11	10	10	6.7	60	11.1	112
Qué.	267	284	272	282	279	297	-3.6	1,611	2.3	3,379
Ont.	559	564	588	607	572	586	0.1	3,414	5.8	6,827
Man.	46	47	40	44	50	51	5.9	254	19.7	514
Sask.	20	22	20	20	19	20	5.9	115	4.5	214
Alta. - Alb.	64	71	66	70	65	65	5.8	391	6.4	755
B.C. - C.-B.	78	88	77	82	77	76	9.1	471	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	532	559	509	522	618	647	-18.6	3,114	-1.5	7,024
Ont.	915	945	831	910	1,050	1,079	-14.6	5,236	0.2	11,356
Man.	56	93	85	75	54	58	17.3	430	7.9	697
Alta. - Alb.	59	86	63	67	91	115	-31.1	424	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	94	92	89	96	125	137	-30.3	540	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-15.0	7	-17.3	16
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-20.1	5	-16.2	12
N.S. - N.-É.	14	14	10	10	13	14	7.9	71	15.5	153
N.B. - N.-B.	15	15	11	13	15	13	2.2	81	-4.9	167
Qué.	393	375	319	326	359	361	0.8	2,020	2.9	4,173
Ont.	974	933	869	908	996	990	-4.4	5,355	2.0	11,147
Man.	36	31	26	35	41	39	-13.4	184	14.0	451
Sask.	12	12	13	12	11	12	9.5	69	-6.4	126
Alta. - Alb.	95	101	93	95	98	96	7.3	551	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	121	118	111	118	131	122	1.8	683	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	3	4	4	3	-22.4	21	-19.1	51
N.B. - N.-B.	7	8	7	7	6	6	7.3	38	14.6	68
Qué.	152	154	139	170	158	148	-1.3	881	5.8	1,791
Ont.	519	522	509	571	535	553	-2.7	3,077	-0.5	5,967
Man.	53	52	47	62	53	54	13.2	312	40.2	562
Sask.	16	20	24	26	15	20	0.0	121	11.0	199
Alta. - Alb.	66	64	62	62	70	69	-1.5	363	-6.3	746
B.C. - C.-B.	64	59	56	58	59	54	4.3	346	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	42	41	36	53	41	50	-0.7	249	20.8	491
Qué.	658	611	524	595	646	642	-5.9	3,523	10.3	7,163
Ont.	3,930	4,211	3,585	4,174	3,924	4,002	-2.0	22,139	4.7	42,658
Man.	78	75	71	62	60	66	1.1	413	26.2	753
Sask.	8	8	7	8	5	6	36.4	44	5.2	67
Alta. - Alb.	48	44	46	50	42	46	4.4	271	21.7	506
B.C. - C.-B.	81	88	72	75	92	97	-7.9	452	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	10	10	11	11	9	-3.8	64	6.3	119
N.B. - N.-B.	3	3	2	3	3	2	-0.6	16	-9.3	29
Qué.	441	392	350	450	452	426	-10.8	2,353	18.6	5,310
Ont.	1,093	936	985	1,124	1,127	1,045	-4.8	6,004	2.6	12,474
Sask.	27	23	21	19	22	22	-2.7	119	17.0	231
Alta. - Alb.	49	39	41	53	30	35	36.4	260	22.5	384
B.C. - C.-B.	48	45	40	46	51	43	-0.2	264	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	12	8	6	13	13	-11.4	48	10.3	122
Qué.	157	154	121	123	167	171	-4.1	741	-7.4	1,656
Ont.	390	359	318	302	436	414	-10.6	1,904	2.5	4,365
Man.	19	17	11	11	24	21	-14.6	80	7.4	228
Sask.	10	10	7	7	10	8	23.1	45	-19.0	94
Alta. - Alb.	58	54	43	44	56	49	13.5	267	-6.4	546
B.C. - C.-B.	66	70	60	62	60	59	15.9	350	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	220	243	216	238	198	202	20.4	1,376	-2.4	2,482
Ont.	374	495	485	481	427	490	8.1	2,740	1.2	5,378
Alta. - Alb.	235	246	252	283	250	267	4.4	1,495	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	133	138	130	138	132	115	7.2	768	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	Jun 1989 Juin 1989	May 1989 Mai 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	1	8	8	-59.2	9	-48.1	41
P.E.I. - Î.-P.É.	7	7	1	1	5	6	15.2	17	-0.1	19
N.S. - N.-É.	5	4	4	4	4	4	-3.8	24	-12.4	47
N.B. - N.-B.	10	16	16	10	11	18	-5.0	72	6.4	134
Qué.	521	530	464	479	494	510	2.2	2,813	5.2	5,492
Ont.	1,102	1,150	1,053	1,073	1,171	1,233	-7.1	6,341	-1.4	12,705
Man.	24	42	24	23	23	40	6.0	153	-1.5	245
Sask.	59	59	58	14	38	40	13.3	211	27.2	266
Alta. - Alb.	304	306	306	289	281	289	6.8	1,738	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	75	77	77	72	72	79	5.0	431	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-5.2	4	22.7	8
Man.	11	11	10	11	10	10	7.4	63	7.0	120
Sask.	2	2	2	2	2	2	0.7	13	-1.8	27
Alta. - Alb.	25	22	22	23	18	19	27.6	131	1.8	214
B.C. - C.-B.	19	20	20	22	20	21	3.2	118	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

**JULY 1990**

Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1987 Annual Survey of  
Manufactures benchmark.

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Canadian manufacturers' shipments rose for the third month in a row in July. The increase in shipments may be partly related to the threat of strikes in the Motor Vehicle and Primary Metal Industries.
- The short term trend for shipments rose for the third consecutive month mainly due to increases in the trends for Transportation Equipment and Chemical Products Industries. The trend for manufacturing shipments excluding Transportation Equipment showed no change from the previous month following ten monthly declines.

For complete text, see inside.

SEPTEMBER 1990

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année  
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

**JUILLET 1990**

Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence de l'enquête  
annuelle des manufactures de 1987.

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers canadiens ont augmenté en juillet pour un troisième mois consécutif. L'augmentation des livraisons peut être partiellement reliée à la menace de grève dans les industries des véhicules automobiles et de première transformation des métaux.
- La tendance à court terme des livraisons a augmenté pour un troisième mois consécutif, résultant principalement des augmentations dans les tendances pour les industries chimiques et celles du matériel de transport. La tendance des livraisons des industries manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, n'a montré aucun changement depuis le mois précédent, mais a été précédée par dix diminutions mensuelles consécutives.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

SEPTEMBRE 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

---

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

---



---

Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

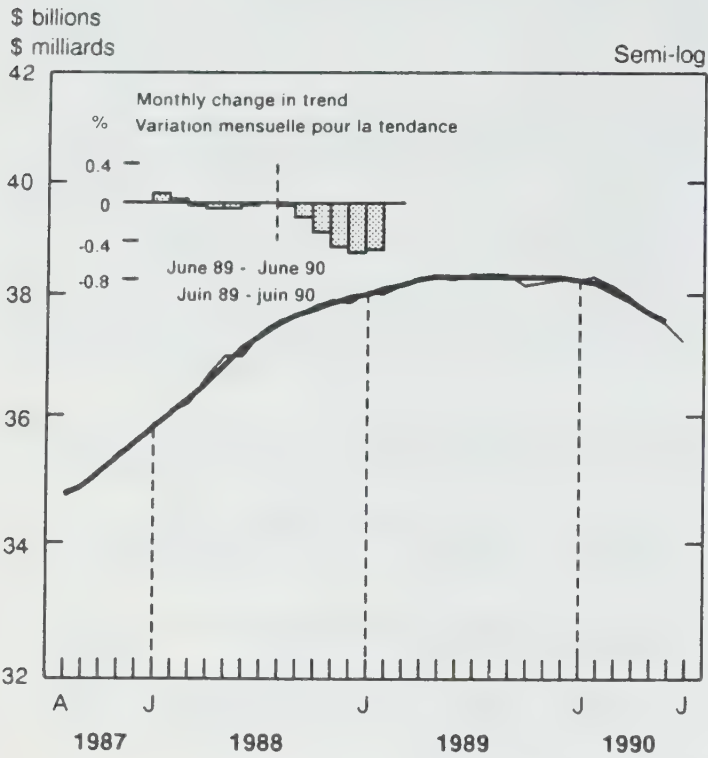
---

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

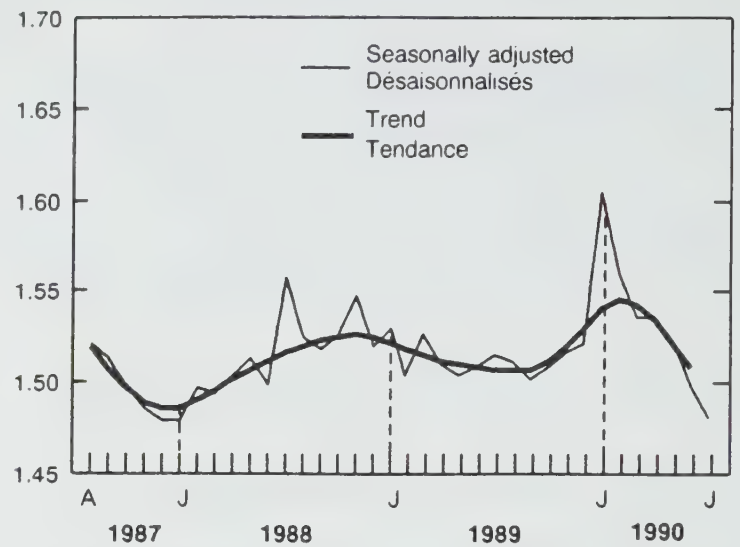
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, July 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, juillet 1990

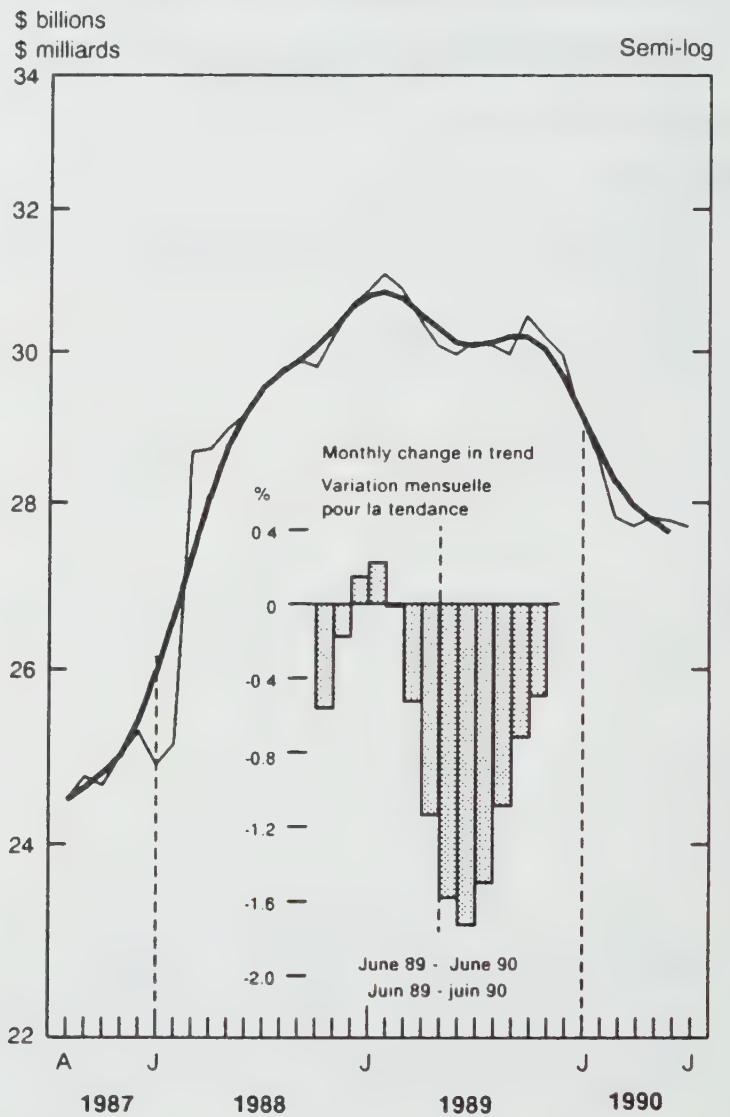
## Inventories - Stocks



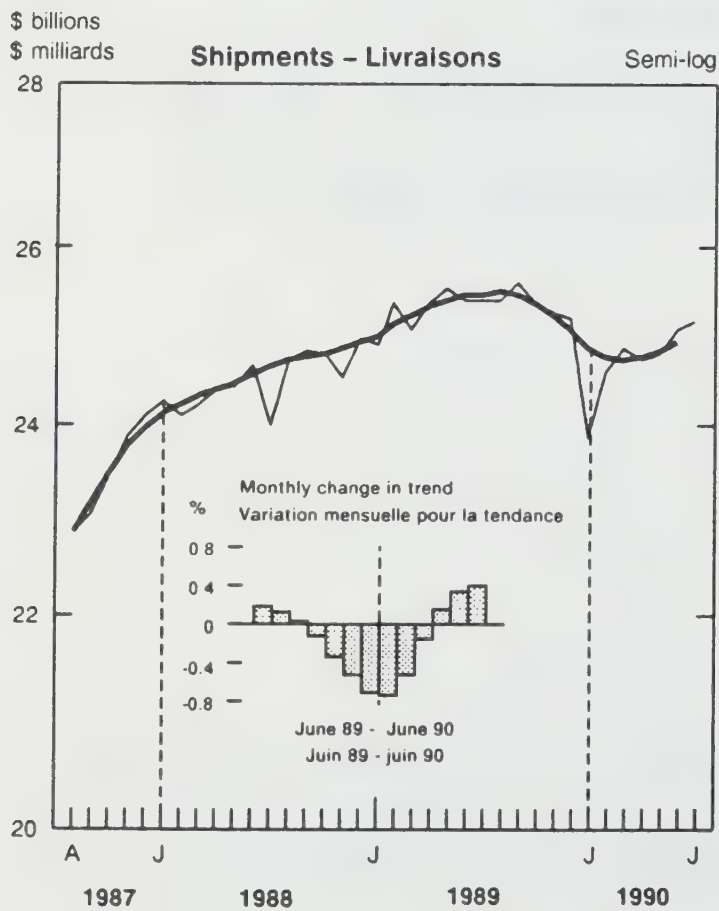
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders - Commandes en carnet



## Shipments - Livraisons





**Monthly Survey of Manufacturing**  
July 1990

**Seasonally Adjusted**

Canadian manufacturers' shipments rose for the third month in a row in July. The increase in shipments may be partly related to the threat of strikes in the Motor Vehicle and Primary Metal Industries. Manufacturers also maintained tight control on inventories as the level continued to decline. Unfilled orders declined for the eighth time in the last nine months.

The **short term trend** for shipments rose for the third consecutive month mainly due to increases in the trends for Transportation Equipment and Chemical Products Industries. The trend for manufacturing shipments excluding Transportation Equipment showed no change from the previous month following ten monthly declines. The unfilled orders trend continued to fall but at a slower pace. The trend for inventories decreased for the fifth month in a row.

**Highlights**

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** increased 0.4% to \$25.1 billion in July 1990, the third increase in a row. Increases for Transportation Equipment, Refined Petroleum Products and Primary Metal were partially offset by decreases for Electrical and Electronic Products, Food, Fabricated Metals, Wood and Paper Industries.
- **Inventories** (owned) decreased by 0.7% to \$37.2 billion. Primary Metal and Refined Petroleum and Coal Products Industries accounted for most of the July decrease. The trend for inventories has been declining for the last five months.
- The **inventories to shipments ratio** decreased from 1.50 in June to 1.48 in July. The trend has decreased from 1.55 in February 1990 to 1.51 in June.

**Enquête mensuelle sur les industries manufacturières**  
Juillet 1990

**Après désaisonnalisation**

Les livraisons des manufacturiers canadiens ont augmenté en juillet pour un troisième mois consécutif. L'augmentation des livraisons peut être partiellement reliée à la menace de grève dans les industries des véhicules automobiles et de première transformation des métaux. Le niveau des stocks a continué à diminuer, résultat du strict contrôle des stocks par les manufacturiers. Les commandes en carnet ont diminué pour la huitième fois dans les neufs derniers mois.

La **tendance à court terme** des livraisons a augmenté pour un troisième mois consécutif, résultant principalement des augmentations dans les tendances pour les industries chimiques et celles du matériel de transport. La tendance des livraisons des industries manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, n'a montré aucun changement depuis le mois précédent, mais a été précédée par dix diminutions mensuelles consécutives. La tendance des commandes en carnet a continué à fléchir, mais à un taux moindre. La tendance des stocks a diminué pour le cinquième mois consécutif.

**Faits saillants**

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** des manufacturiers canadiens a augmenté de 0.4% à \$25.1 milliards en juillet 1990, une troisième augmentation consécutive. Des augmentations dans les industries du matériel de transport et des produits raffinés du pétrole et du charbon ont été partiellement contrebalancées par des baisses dans les industries des produits électriques et électroniques, des aliments, de la fabrication des produits métalliques, du bois et celles du papier et des produits connexes.
- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.7% à \$37.2 milliards. Les industries de première transformation des métaux et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon ont contribué le plus à la baisse de juillet. La tendance des stocks est en baisse pour les cinq derniers mois.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué, passant de 1.50 en juin à 1.48 en juillet. La tendance a diminué, passant de 1.55 en février 1990 à 1.51 en juin.

- **Unfilled orders** decreased by 0.3% to a level of \$27.7 billion. Decreases in Transportation Equipment Industries, Machinery and Other Manufacturing Industries were partly offset by increases in Primary Metal and Fabricated Metal Products Industries. The trend for unfilled orders declined for the eighth month in a row but has slowed from monthly decreases of -1.7% in February to -0.5% in June.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 0.2% to a level of \$25.0 billion, the fourth increase in a row. The trend has continued to increase since February 1990.

#### Year-To-Date

- Cumulative shipments for the first seven months of 1990 were estimated at \$172.9 billion, 2.2% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Mark Marcogliese (613-951-9834) or Michel Labonté (613-951-3508) Economists, or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** With the release of July 1990 data, a change has been made from the use of projected seasonal factors to the recalculation of the factors each month using the most current data. This change has contributed to revisions to April, May and June 1990 seasonally adjusted data. In future, the new procedure should normally reduce the size of revisions to seasonally adjusted data.

The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.3% pour se situer à un niveau de \$27.7 milliards. Des baisses dans les industries du matériel de transport, de la machinerie et celles regroupées sous "autres industries manufacturières" ont été partiellement contrebalancées par des hausses dans les industries de première transformation des métaux et celles de la fabrication des produits métalliques. La tendance des commandes en carnet était en baisse pour un huitième mois consécutif mais a ralenti, passant de diminutions mensuelles de -1.7% en février à -0.5% en juin.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont augmenté de 0.2% pour se situer à \$25.0 milliards, une quatrième augmentation consécutive. La tendance a continué à augmenter depuis février 1990.

#### Cumulatif

- Les livraisons pour les sept premiers mois de 1990 ont totalisé \$172.9 milliards, une baisse de 2.2% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Mark Marcogliese (613-951-9834) ou Michel Labonté (613-951-3508), économistes, ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** Débutant avec le communiqué de juillet 1990, un changement a été effectué, de l'utilisation de facteurs saisonniers projetés, on recalculera des facteurs chaque mois en utilisant les données les plus récentes. Le présent changement a contribué à des révisions pour les données désaisonnalisées pour les mois d'avril, mai et juin 1990. À l'avenir, la nouvelle procédure devrait normalement réduire l'amplitude des révisions aux données désaisonnalisées.

L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 89	22,580	38,132	30,181	22,647	25,352	38,360	30,111	25,503
Aug /Août 89	25,165	38,370	30,020	25,004	25,376	38,355	30,046	25,311
Sep /Sept 89	26,272	37,988	29,624	25,875	25,580	38,362	29,920	25,455
Oct /Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,452	38,456	28,210	24,288	24,706	37,926	27,687	24,590
May /Mai 90	26,752	37,883	28,406	26,947	24,749	37,659	27,799	24,861
Jun /Juin 90	26,408	37,340	27,845	25,847	25,031	37,467	27,778	25,010
Jul /Juil 90	22,870	36,829	27,645	22,670	25,131	37,188	27,694	25,048

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 89	3,083	4,667	14,361	3,332	4,442	4,756	14,348	4,569
Aug /Août 89	3,783	4,780	14,488	3,910	4,469	4,803	14,529	4,649
Sep /Sept 89	4,627	4,765	14,228	4,367	4,506	4,811	14,511	4,489
Oct /Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,409	4,795	13,921	4,388	4,317	4,788	13,552	4,349
May /Mai 90	5,163	4,740	14,066	5,308	4,549	4,731	13,769	4,765
Jun /Juin 90	4,937	4,697	13,791	4,662	4,605	4,723	13,891	4,727
Jul /Juil 90	3,518	4,599	13,674	3,401	4,822	4,714	13,781	4,711

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 89	19,498	33,465	15,820	19,315	20,910	33,604	15,763	20,934
Aug /Août 89	21,382	33,590	15,532	21,094	20,908	33,553	15,517	20,662
Sep /Sept 89	21,645	33,224	15,395	21,508	21,074	33,551	15,409	20,966
Oct /Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,553	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	20,043	33,661	14,289	19,900	20,389	33,138	14,135	20,241
May /Mai 90	21,589	33,144	14,340	21,640	20,200	32,928	14,030	20,095
Jun /Juin 90	21,471	32,643	14,054	21,185	20,425	32,744	13,887	20,283
Jul /Juil 90	19,351	32,231	13,971	19,269	20,309	32,474	13,914	20,337

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jul /Juil 89	-0.1	0.1	0.3	0.0	1.51	1.51	0.5	-0.2	1.0	0.5
Aug /Août 89	0.1	0.0	0.0	0.0	1.51	1.51	-0.2	0.1	-0.8	0.4
Sep /Sept 89	0.8	-0.1	0.0	-0.1	1.50	1.51	-0.4	0.2	0.6	0.0
Oct /Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	0.0	1.51	1.51	1.9	0.0	1.8	-0.6
Nov /Nov 89	-0.4	-0.5	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.1
Dec /Déc 89	-0.3	-0.7	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.1	0.0	-1.3
Jan /Janv 90	-5.2	-0.7	0.0	0.0	1.60	1.54	-2.6	-1.6	-7.4	-1.1
Feb /Fév 90	3.0	-0.5	0.2	-0.2	1.56	1.55	-1.8	-1.7	4.2	-0.6
Mar /Mars 90	1.1	-0.2	-0.5	-0.3	1.53	1.54	-2.9	-1.5	-0.1	0.1
Apr /Avr 90	-0.6	0.2	-0.5	-0.5	1.54	1.53	-0.4	-1.1	2.3	0.6
May /Mai 90	0.2	0.3	-0.7	-0.5	1.52	1.52	0.4	-0.7	1.1	0.8
Jun /Juin 90	1.1	0.4	-0.5	-0.5	1.50	1.51	-0.1	-0.5	0.6	0.7
Jul /Juil 90	0.4	✖	-0.7	✖	1.48	✖	-0.3	✖	0.2	✖

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jul /Juil 89	1.5	0.8	2.3	0.8	1.07	1.07	0.9	0.2	7.8	2.2
Aug /Août 89	0.6	0.8	1.0	0.7	1.07	1.07	1.3	0.7	1.7	2.1
Sep /Sept 89	0.8	0.4	0.2	0.7	1.07	1.07	-0.1	0.8	-3.4	0.8
Oct /Oct 89	-1.1	-0.2	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.6	10.5	-1.3
Nov /Nov 89	2.3	-0.8	0.7	0.5	1.07	1.09	-1.9	0.0	-13.6	-3.0
Dec /Déc 89	5.0	-1.3	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-3.8
Jan /Janv 90	-23.9	-1.3	1.7	0.1	1.34	1.13	-2.7	-1.4	-32.3	-2.8
Feb /Fév 90	17.2	-0.6	2.1	-0.2	1.17	1.13	-1.8	-1.6	23.6	-0.4
Mar /Mars 90	5.0	0.5	-3.1	-0.6	1.08	1.12	-3.9	-1.3	-1.9	2.1
Apr /Avr 90	-3.8	1.6	-0.9	-0.8	1.11	1.09	0.2	-0.9	10.5	3.7
May /Mai 90	5.4	2.1	-1.2	-0.8	1.04	1.06	1.6	-0.5	9.6	3.7
Jun /Juin 90	1.3	2.3	-0.2	-0.7	1.03	1.03	0.9	-0.3	-0.8	3.2
Jul /Juil 90	4.7	✖	-0.2	✖	0.98	✖	-0.8	✖	-0.3	✖

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Jul /Juil 89	-0.4	0.0	0.0	-0.1	1.61	1.60	0.1	-0.6	-0.3	0.1
Aug /Août 89	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	1.60	1.60	-1.6	-0.3	-1.3	0.0
Sep /Sept 89	0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.59	1.60	-0.7	-0.3	1.5	-0.2
Oct /Oct 89	-0.9	-0.4	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.6	-0.1	-0.5
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-1.0	-1.5	-0.6
Dec /Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.4	-2.5	-0.7
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.8	-1.5	-0.8
Feb /Fév 90	0.4	-0.5	-0.1	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-1.9	1.1	-0.6
Mar /Mars 90	0.3	-0.3	-0.1	-0.3	1.64	1.63	-1.8	-1.7	0.3	-0.3
Apr /Avr 90	0.2	-0.1	-0.5	-0.4	1.63	1.63	-1.0	-1.3	0.7	0.0
May /Mai 90	-0.9	-0.1	-0.6	-0.5	1.63	1.62	-0.7	-0.9	-0.7	0.2
Jun /Juin 90	1.1	0.0	-0.6	-0.5	1.60	1.61	-1.0	-0.6	0.9	0.2
Jul /Juil 90	-0.6	✖	-0.8	✖	1.60	✖	0.2	✖	0.3	✖

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
10 Food	3,167	3,402	3,356	3,070	3,046	3,256	2.9	21,878	-0.6	37,254
11 Beverage	544	530	498	440	520	549	-2.2	3,107	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	153	146	147	132	142	137	-0.8	977	0.5	1,705
15 Rubber Products	179	221	227	210	180	224	-0.2	1,483	9.5	2,586
16 Plastic Products	472	533	535	518	496	566	-2.3	3,518	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	103	103	95	87	105	108	-3.9	689	3.2	1,391
18 Primary Textile	185	271	271	263	190	282	-4.5	1,750	-1.8	3,138
19 Textile Products	249	302	319	292	257	319	-2.9	1,995	0.0	3,520
24 Clothing	559	509	440	485	556	536	-1.3	3,727	4.4	6,817
25 Wood	1,174	1,350	1,411	1,296	1,256	1,434	-1.1	8,771	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	313	375	400	366	346	426	-8.5	2,603	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	1,995	2,163	2,177	2,003	2,104	2,345	-6.3	14,617	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	939	1,047	1,106	1,092	938	1,090	0.2	7,347	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,558	1,701	1,825	1,619	1,633	1,980	-14.8	11,571	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,467	1,683	1,607	1,461	1,433	1,667	-1.2	10,526	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	713	877	885	849	727	900	-1.2	5,874	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	3,518	4,937	5,163	4,409	3,083	4,884	-0.9	31,072	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,378	1,755	1,528	1,518	1,389	1,748	-3.9	10,816	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	661	733	696	580	693	784	-4.9	4,170	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,177	1,096	1,297	1,235	1,256	1,173	6.6	8,552	2.2	14,401
37 Chemical Products	1,851	2,114	2,198	2,002	1,753	2,108	-1.2	13,667	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	515	558	569	525	478	569	1.7	3,709	3.4	6,321
Non-Durable	11,573	12,439	12,667	11,829	11,543	12,692	-0.5	83,307	2.0	145,030
Durable	11,296	13,969	14,084	12,623	11,037	14,392	-3.7	89,113	3.9	158,154
Total	22,870	26,408	26,752	24,452	22,580	27,083	-2.2	172,421	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
16 Plastic Products	166	151	160	147	193	202	-19.5	162	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	119	130	137	114	130	159	-17.0	103	-5.5	110
18 Primary Textile	246	268	257	269	295	295	-11.1	267	1.8	294
19 Textile Products	170	170	169	186	193	195	-7.5	180	15.2	191
24 Clothing	277	323	344	334	319	358	-11.5	305	-4.9	327
29 Primary Metal	1,609	1,602	1,650	1,611	1,518	1,659	-6.6	1,602	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	2,161	2,076	2,082	2,077	2,612	2,624	-17.7	2,119	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,369	2,429	2,465	2,593	2,749	2,670	-7.5	2,581	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	13,674	13,791	14,066	13,921	14,361	14,112	-4.5	14,006	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	4,032	3,992	4,067	3,994	4,735	4,670	-13.0	4,117	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	696	742	751	785	741	745	-2.1	738	6.1	737
Non-Durable	2,130	2,203	2,300	2,179	2,257	2,390	-8.6	2,170	-0.2	2,271
Durable	25,515	25,642	26,106	26,031	27,924	27,724	-8.0	26,179	6.0	28,067
Total	27,645	27,845	28,406	28,210	30,181	30,114	-8.0	28,349	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun  Vari- ation de Jun	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
-41	3,205	3,247	3,186	3,237	-1.3	1.9	-1.6	0.5	0.6	0.7	0.7	10 Aliments
8	465	458	446	457	1.7	2.7	-2.5	0.3	0.2	0.2	0.1	11 Boissons
10	152	142	154	144	6.9	-7.8	6.8	1.0	1.3	2.0	2.4	12 Tabac
-9	209	219	215	210	-4.5	1.9	2.4	0.1	0.2	0.2	0.1	15 Produits en caoutchouc
-7	487	496	487	507	-1.6	1.7	-3.9	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	16 Produits en matière plastique
0	112	113	110	108	-0.1	2.3	1.7	1.0	0.8	0.1	-0.9	17 Cuir & produits connexes
-3	251	256	253	256	-1.6	1.2	-1.5	0.1	0.2	0.4	0.5	18 Textiles de première transformation
0	285	287	285	286	-0.4	0.6	-0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	19 Produits textiles
5	555	550	533	559	0.9	3.3	-4.6	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	24 Habillement
-33	1,193	1,228	1,240	1,255	-2.8	-1.0	-1.2	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	25 Bois
10	381	371	380	376	2.6	-2.3	1.0	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	26 Meuble et ameublement
-27	2,055	2,084	2,041	2,086	-1.4	2.1	-2.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	27 Papier et produits connexes
19	1,075	1,056	1,052	1,069	1.8	0.4	-1.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	28 Imprimerie, édition
43	1,683	1,640	1,640	1,592	2.6	0.0	3.0	0.9	0.8	0.5	-0.1	29 Première transformation des métaux
-42	1,560	1,603	1,515	1,544	-2.7	5.8	-1.9	0.5	0.5	0.3	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques
-19	809	828	836	813	-2.4	-1.0	2.9	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)
216	4,822	4,605	4,549	4,317	4.7	1.3	5.4	2.3	2.1	1.6	0.5	32 Matériel de transport
-95	1,558	1,654	1,540	1,542	-5.8	7.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	33 Produits électriques et électroniques
-16	606	623	605	616	-2.7	3.0	-1.8	-0.8	-0.8	-0.6	-0.6	35 Produits minéraux non métalliques
57	1,147	1,090	1,256	1,302	5.2	-13.2	-3.6	-2.1	-1.8	-1.3	-0.7	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
16	1,968	1,952	1,897	1,907	0.8	2.9	-0.5	0.9	0.9	0.6	0.3	37 Chimiques
19	552	532	530	524	3.6	0.4	1.3	0.4	0.2	0.1	0.2	39 Autres manufacturières
21	11,968	11,947	11,915	12,128	0.2	0.3	-1.8	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	Non-durables
79	13,163	13,084	12,834	12,578	0.6	1.9	2.0	0.8	0.7	0.5	0.0	Durables
100	25,131	25,031	24,749	24,706	0.4	1.1	0.2	0.4	0.3	0.2	-0.2	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun	Current periods				Change from previous month			Trend					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance					
								Variation du mois précédent					
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
16	166	151	160	147	10.3	-5.7	9.0	-2.1	-2.9	-3.6	-3.7	16 Produits en matière plastique	
6	104	98	99	93	6.1	-1.4	6.5	3.0	3.1	2.4	0.8	17 Cuir & produits connexes	
-7	257	266	254	262	-3.1	4.6	-3.2	-1.0	-1.2	-1.4	-1.4	18 Textiles de première transformation	
1	176	174	173	180	0.8	0.7	-4.1	-1.3	-1.4	-1.3	-1.0	19 Produits textiles	
-13	268	283	289	291	-5.0	-2.3	-0.5	-2.2	-2.2	-2.1	-2.0	24 Habillement	
86	1,629	1,542	1,531	1,531	5.6	0.7	0.0	0.8	0.5	0.0	-0.6	29 Première transformation des métaux	
54	2,088	2,034	2,050	2,075	2.7	-0.8	-1.2	-0.3	-0.6	-1.2	-2.0	30 Fabrication des produits métalliques	
-59	2,369	2,429	2,465	2,593	-2.5	-1.5	-4.9	-2.6	-2.9	-3.1	-2.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
-109	13,781	13,891	13,769	13,552	-0.8	0.9	1.6	-0.3	-0.5	-0.9	-1.3	32 Matériel de transport	
4	4,048	4,044	4,097	4,102	0.1	-1.3	-0.1	-0.9	-1.1	-1.4	-1.8	33 Produits électriques et électroniques	
-42	701	743	755	761	-5.7	-1.5	-0.8	0.2	0.5	0.8	1.0	39 Autres manufacturières	
0	2,130	2,131	2,156	2,084	-0.1	-1.2	3.5	0.3	0.3	0.3	0.2	Non-durables	
-81	25,565	25,647	25,643	25,603	-0.3	0.0	0.2	-0.6	-0.8	-1.2	-1.6	Durables	
-82	27,694	27,778	27,799	27,687	-0.3	-0.1	0.4	-0.5	-0.7	-1.1	-1.5	Total	

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,112	3,081	3,059	3,069	3,079	3,087	-1.1	3,086	-2.1	3,141
11 Beverage	887	921	925	905	968	1,001	-10.4	901	-5.7	969
12 Tobacco Products	535	569	579	592	480	540	9.3	558	-7.1	483
15 Rubber Products	318	322	325	328	320	337	-2.5	320	2.1	326
16 Plastic Products	725	741	745	753	799	817	-10.5	748	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	303	320	310	293	283	288	9.1	291	-6.3	265
18 Primary Textile	543	545	562	566	529	528	3.0	557	9.3	537
19 Textile Products	667	699	709	721	645	675	3.1	705	-0.3	685
24 Clothing	1,264	1,315	1,298	1,257	1,310	1,341	-2.0	1,261	-7.9	1,265
25 Wood	2,115	2,160	2,283	2,446	2,034	2,049	4.5	2,388	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	667	695	700	711	731	734	-2.8	707	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,866	2,796	2,831	2,842	2,848	2,758	2.2	2,848	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	842	799	800	778	815	805	-5.8	786	-0.7	821
29 Primary Metal	3,554	3,676	3,694	3,664	3,633	3,511	4.8	3,671	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,776	2,766	2,766	2,898	2,939	2,946	-5.0	2,812	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,837	1,870	1,887	1,937	2,026	2,054	-7.8	1,925	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,599	4,697	4,740	4,795	4,667	4,658	4.1	4,815	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	2,948	3,025	3,100	3,063	3,436	3,513	-10.3	3,107	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	911	911	913	927	849	865	2.1	905	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	1,481	1,545	1,645	1,802	1,640	1,576	11.9	1,673	5.0	1,546
37 Chemical Products	2,903	2,897	3,001	3,063	3,025	2,990	-2.9	2,992	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	977	991	1,013	1,046	1,075	1,085	-8.4	1,016	1.9	1,086
Non-Durable	16,444	16,548	16,788	16,969	16,742	16,744	-0.3	16,726	1.7	16,609
Durable	20,385	20,792	21,095	21,487	21,390	21,416	-1.4	21,346	4.4	21,616
Total	36,829	37,340	37,883	38,456	38,132	38,159	-0.9	38,072	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	487	524	548	511	486	563	-1.9	3,511	2.1	6,086
17 Leather products	92	95	118	113	76	98	-4.8	738	4.2	1,389
18 Primary Textile	162	282	259	258	190	274	-6.0	1,717	-2.5	3,115
19 Textile Products	249	304	302	280	256	319	-3.9	1,998	-1.1	3,517
24 Clothing	513	489	450	525	517	505	-1.2	3,706	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,565	1,654	1,863	1,555	1,491	1,873	-13.9	11,659	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,552	1,678	1,611	1,465	1,421	1,594	-3.8	10,526	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	653	840	757	821	806	905	-6.6	5,365	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	3,401	4,662	5,308	4,388	3,332	4,335	-4.2	30,340	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,418	1,680	1,601	1,411	1,453	1,898	-7.7	10,397	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	469	548	535	540	473	572	-0.1	3,656	1.2	6,343
Non-Durable	11,500	12,342	12,788	11,823	11,410	12,605	-0.2	83,470	1.6	144,674
Durable	11,170	13,505	14,159	12,465	11,238	13,807	-6.0	87,501	0.3	157,909
Total	22,670	25,847	26,947	24,288	22,647	26,412	-3.3	170,971	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun  Vari- ation de Juin	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
7	3,162	3,155	3,137	3,139	0.2	0.6	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	10 Aliments	
-13	881	894	892	884	-1.5	0.2	0.9	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	11 Boissons	
2	544	542	530	542	0.3	2.3	-2.2	0.5	0.8	1.0	1.7	12 Tabac	
1	321	320	321	322	0.4	-0.3	-0.3	0.2	0.2	0.1	-0.2	15 Produits en caoutchouc	
0	727	727	728	729	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	16 Produits en matière plastique	
-2	280	283	283	286	-1.2	0.3	-1.3	-0.2	-0.1	0.2	0.6	17 Cuir & produits connexes	
2	548	545	555	555	0.4	-1.8	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	18 Textiles de première transformation	
2	700	698	696	700	0.3	0.3	-0.6	0.0	0.0	-0.2	-0.3	19 Produits textiles	
-18	1,206	1,225	1,226	1,243	-1.6	-0.1	-1.4	-0.8	-0.9	-0.9	-0.7	24 Habillement	
-4	2,304	2,309	2,323	2,300	-0.2	-0.6	1.0	-0.1	0.0	0.2	0.5	25 Bois	
-15	677	692	688	702	-2.2	0.6	-2.1	-1.2	-1.3	-1.4	-1.3	26 Meuble et ameublement	
8	2,864	2,856	2,856	2,834	0.3	0.0	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	27 Papier et produits connexes	
35	821	787	787	776	4.4	-0.1	1.5	1.2	1.1	0.8	0.1	28 Imprimerie, édition	
-111	3,603	3,715	3,738	3,739	-3.0	-0.6	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	29 Première transformation des métaux	
13	2,740	2,726	2,722	2,799	0.5	0.1	-2.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	30 Fabrication des produits métalliques	
-11	1,870	1,882	1,901	1,929	-0.6	-1.0	-1.5	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
-8	4,714	4,723	4,731	4,788	-0.2	-0.2	-1.2	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	32 Matériel de transport	
-27	2,943	2,970	3,037	3,045	-0.9	-2.2	-0.2	-1.6	-1.8	-2.0	-2.2	33 Produits électriques et électroniques	
11	915	904	886	882	1.2	2.0	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
-111	1,467	1,579	1,671	1,775	-7.1	-5.5	-5.9	-3.0	-2.6	-1.6	-0.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-20	2,919	2,940	2,954	2,937	-0.7	-0.4	0.6	-0.1	0.0	0.1	0.2	37 Chimiques	
-7	983	991	996	1,021	-0.9	-0.5	-2.4	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	39 Autres manufacturières	
-113	16,440	16,553	16,636	16,722	-0.7	-0.5	-0.5	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	Non-durables	
-165	20,749	20,914	21,023	21,204	-0.8	-0.5	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	-0.7	Durables	
-278	37,188	37,467	37,659	37,926	-0.7	-0.5	-0.7	-0.5	-0.5	-0.5	-0.3	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun  Vari- ation de Juin	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Mar 1990 Mars 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
16	503	486	500	500	3.4	-2.8	0.0	0.3	0.2	0.0	-0.4	16 Produits en matière plastique	
7	118	111	116	115	6.5	-4.2	1.1	1.7	1.8	1.0	-0.2	17 Cuir & produits connexes	
-23	243	267	244	250	-9.0	9.4	-2.5	0.2	0.4	0.5	0.5	18 Textiles de première transformation	
0	287	288	278	277	-0.4	3.7	0.3	0.1	0.0	0.0	-0.2	19 Produits textiles	
-1	541	544	531	548	-0.4	2.3	-3.0	-0.7	-0.9	-0.8	-0.7	24 Habillement	
118	1,769	1,651	1,640	1,567	7.2	0.6	4.6	1.8	1.7	1.3	0.1	29 Première transformation des métaux	
27	1,614	1,587	1,489	1,567	1.7	6.6	-5.0	2.5	2.7	2.4	1.2	30 Fabrication des produits métalliques	
-42	749	792	709	784	-5.4	11.7	-9.7	0.5	0.1	-0.8	-2.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-15	4,711	4,727	4,765	4,349	-0.3	-0.8	9.6	3.2	3.7	3.7	2.1	32 Matériel de transport	
-37	1,562	1,601	1,535	1,472	-2.4	4.3	4.2	1.8	2.2	2.5	2.0	33 Produits électriques et électroniques	
-11	509	521	524	539	-2.2	-0.6	-2.8	-1.4	-1.6	-1.6	-1.2	39 Autres manufacturières	
45	11,967	11,921	11,987	12,084	0.4	-0.5	-0.8	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	Non-durables	
-6	13,081	13,088	12,874	12,507	-0.1	1.7	2.9	1.5	1.5	1.2	0.2	Durables	
38	25,048	25,010	24,861	24,590	0.2	0.6	1.1	0.7	0.8	0.6	0.1	Total	

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	760	793	781	720	716	738	3.3	5,055	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	242	252	249	242	226	243	7.8	1,741	-1.1	2,982
104 Dairy Products	651	698	679	641	611	659	5.0	4,464	-1.3	7,315
1053 Feed	210	225	251	218	223	246	-9.4	1,559	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	65	68	73	65	72	68	-6.9	467	-9.2	842
1071 Biscuit	45	49	51	47	40	41	7.4	331	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	113	147	138	132	113	130	6.2	929	-1.4	1,622
109 Other Food Products	428	500	500	448	391	468	6.6	3,138	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	193	165	164	148	194	184	-7.1	1,056	-8.3	1,920
112 Distillery Products	55	79	75	69	54	80	-5.1	450	6.8	931
113 Brewery Products	275	263	237	204	249	261	3.4	1,476	2.2	2,467
114 Wine	20	23	23	19	23	24	-9.6	126	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	45	47	46	40	43	48	-2.2	291	0.2	514
162 Plastic Pipe	67	69	70	73	80	93	-7.9	437	8.5	833
169 Other Plastic Product	300	352	350	339	305	354	0.1	2,326	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	70	63	49	47	71	66	-4.2	410	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	72	94	94	110	66	89	12.8	663	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	61	103	98	87	69	108	-14.2	621	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	24	38	39	33	26	45	-15.2	230	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	73	86	87	84	81	99	-6.7	559	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	14	17	17	13	12	17	6.0	98	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	171	165	141	163	162	172	-1.5	1,214	7.1	2,230
244 Women's Clothing	185	153	131	154	185	161	0.9	1,188	2.9	2,063
245 Children's Clothing	53	46	29	28	54	42	5.7	294	9.9	505
2491 Sweater	27	19	12	15	24	20	-2.6	123	0.6	252
2494 Hosiery	28	29	30	27	28	31	-2.2	213	7.6	397
2496 Foundation Garment	12	16	14	14	13	15	-3.7	95	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	693	780	828	779	756	838	-1.3	5,267	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	71	79	87	89	83	96	-2.3	595	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	281	342	339	283	287	349	-0.8	1,941	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	114	142	154	140	137	182	-16.9	990	3.6	2,068
264 Office Furniture	86	111	117	108	91	107	4.5	779	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,556	1,667	1,684	1,551	1,660	1,831	-7.3	11,367	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	37	41	40	34	32	40	7.9	229	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	60	68	69	65	65	74	-4.8	464	4.7	849
2732 Corrugated Box	131	149	148	134	138	163	-5.6	984	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	22	24	24	22	25	25	-14.6	160	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	190	215	213	196	184	212	-0.1	1,412	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jul 1990	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	Jul 1989	Jun 1989	% Change from 1989	Average 1990	% Change from 1988	1989	
Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Juil 1989	Juin 1989	Var. en % de 1989	Moyenne 1990	Var. en % de 1988		
\$ millions										
332	327	328	317	275	290	10.6	315	-8.2	283	10 ALIMENTS
554	558	554	558	528	513	3.1	573	-5.2	598	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
549	553	554	556	561	562	-2.5	550	0.0	552	104 Produits laitiers
162	160	155	163	173	179	-10.7	167	4.3	181	1053 Aliments pour animaux
59	61	66	69	53	60	-7.0	68	-26.6	64	106 Huiles végétales
45	47	45	45	46	47	-3.0	45	3.4	46	1071 Biscuits
234	242	230	223	258	249	-4.0	232	-3.4	237	108 Sucre et confiseries
600	602	583	594	594	589	0.3	593	3.6	585	109 Autres produits alimentaires
92	96	90	85	108	109	-35.0	88	-16.1	120	11 BOISSONS
536	547	544	535	542	563	-3.9	531	-3.7	540	111 Boissons gazeuses
										112 Produits de distillation
166	185	194	179	207	213	-8.9	180	3.1	194	113 Bière
92	92	96	106	110	116	-15.1	101	-15.1	115	114 Vin
77	77	79	82	75	75	6.7	81	14.3	76	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
99	104	107	113	131	135	-24.7	106	2.7	122	161 Produits en plastique mousse et soufflée
457	463	464	467	486	497	-7.8	467	0.3	494	162 Tuyaux en plastique
										169 Autres produits en plastique
235	251	241	226	219	225	8.7	223	3.8	201	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
										1712 Chaussure
119	120	118	122	116	114	4.9	121	24.8	117	18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
239	236	253	252	237	230	-0.3	247	4.2	239	181 Fibres chimiques & filés de filaments
67	69	73	73	60	67	8.4	72	-5.8	68	1829 Autres filés et tissus tissés
182	205	207	210	189	203	1.8	205	-4.3	200	183 Tissus larges à mailles
26	26	29	29	24	29	-11.6	27	14.3	28	19 PRODUITS TEXTILES
										192 Tapis, carpettes et moquettes
485	499	490	461	460	472	1.6	468	-4.9	449	193 Produits en grosse toile
272	287	280	268	280	285	-1.6	269	-14.7	266	24 HABILLEMENT
80	88	88	84	84	90	4.2	85	-4.1	82	243 Vêtements pour hommes et garçons
57	63	63	55	64	64	-6.6	56	3.4	58	244 Vêtements pour dames
61	59	56	54	56	56	2.1	57	2.2	55	245 Vêtements pour enfants
43	47	47	48	38	43	14.5	47	-7.2	41	2491 Chandails
1,287	1,312	1,410	1,546	1,238	1,242	4.6	1,518	-0.8	1,401	2494 Bas & chaussettes
126	127	137	151	124	126	1.5	141	-0.3	131	2496 Vêtements de base
450	463	470	472	441	453	1.0	459	-0.6	441	25 BOIS
348	367	361	365	369	375	1.3	366	1.0	371	251 Scieries, rabotage et bardeaux
144	153	159	162	163	162	-4.8	158	5.4	165	252 Placages & contre-plaqués
2,153	2,084	2,109	2,108	2,115	2,028	4.9	2,132	20.6	2,051	254 Portes, châssis et bois travaillés
51	53	58	59	40	41	21.4	56	3.0	42	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
129	129	127	128	155	151	-18.1	126	14.4	150	261 Meubles de maison
108	103	99	106	100	97	2.2	101	-6.9	99	264 Meubles de bureau
44	45	44	45	48	50	-11.3	47	3.3	51	27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
381	382	393	395	390	392	-4.0	386	-0.1	392	271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989		% Change from 1988 Var. en % de 1988	
	1990	1990	1990	1990	1989	1989	1989	1990	1988	1989
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	425	462	508	496	431	505	-1.6	3,381	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	243	296	307	291	244	299	1.3	1,977	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	708	726	771	672	627	793	-6.0	4,893	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	109	110	100	84	110	138	-18.6	734	3.8	1,476
294 Iron Foundries	60	68	74	66	64	78	-13.8	454	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	63	79	66	53	55	65	16.6	446	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	190	208	209	187	217	227	-7.6	1,379	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	432	515	464	421	426	492	-3.5	2,981	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	138	160	164	153	127	173	-3.1	1,066	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	152	158	157	150	133	159	0.6	1,092	2.7	1,824
307 Heating Equipment	39	44	44	38	55	61	-18.6	300	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	175	192	176	173	146	178	5.0	1,193	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	63	104	102	104	69	103	0.2	677	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	32	36	38	33	34	41	-12.1	234	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	618	737	745	713	624	756	-0.8	4,963	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	386	501	516	466	348	460	12.5	3,240	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	1,845	2,695	2,882	2,405	1,468	2,560	3.7	16,892	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	924	1,338	1,360	1,148	859	1,365	-9.0	8,135	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	82	90	70	97	103	159	-16.1	734	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	112	123	128	107	88	116	-8.0	810	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	44	51	49	54	55	61	-11.3	361	8.1	707
332 Major Appliance	93	106	102	98	111	127	-14.7	687	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	36	39	40	42	39	47	-6.2	295	4.0	560
3333 Electric Lamp	32	34	34	35	23	26	20.9	219	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	509	665	561	566	469	626	-0.8	4,015	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	182	286	213	214	192	258	4.9	1,563	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	182	200	201	190	175	227	-4.5	1,391	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	160	215	183	173	172	204	-11.5	1,221	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	80	87	82	83	93	102	-11.3	597	5.2	1,192
3391 Battery	21	22	22	24	30	28	-16.1	161	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	25	29	26	29	24	29	-4.6	181	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	92	97	96	77	95	111	-2.6	508	-4.2	953
354 Concrete Products	116	124	123	83	122	131	-3.3	649	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	165	166	160	128	185	193	-9.7	906	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	98	140	121	110	110	145	-8.5	792	4.9	1,476
357 Abrasives	23	23	26	24	25	27	-7.0	173	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	126	134	125	111	115	129	1.6	841	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
545	499	498	493	550	551	-10.6	504	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
110	103	102	89	82	75	6.0	91	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,340	2,447	2,452	2,410	2,250	2,126	14.8	2,431	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
222	223	236	239	253	263	-13.1	234	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
95	97	98	95	103	112	-10.3	94	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
487	469	455	518	457	469	-1.3	470	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
696	684	675	682	758	760	-9.7	689	-5.7	729	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
429	440	452	461	459	460	-2.3	451	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
314	321	320	333	327	324	1.4	324	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
101	103	106	109	122	115	-11.3	104	1.0	117	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
239	244	259	265	257	265	-7.7	257	9.1	269	311 Instruments aratoires
79	80	83	83	77	76	2.9	83	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,519	1,546	1,545	1,589	1,692	1,712	-8.3	1,585	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,918	1,980	1,965	1,939	1,747	1,754	14.8	1,966	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
842	897	935	1,009	829	819	18.6	970	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,054	1,007	1,023	1,042	1,257	1,204	-13.6	1,064	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
232	233	218	211	242	240	-15.6	226	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
123	124	117	111	120	138	10.5	129	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
109	115	116	118	146	154	-23.7	117	2.8	149	331 Petits appareils électriques
189	205	214	217	251	262	-14.7	213	8.7	248	332 Gros appareils
116	116	121	119	112	111	1.1	118	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
55	55	55	54	40	39	32.5	51	8.1	39	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
443	439	479	455	476	444	-1.4	459	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
484	505	512	527	497	494	4.0	514	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
257	265	277	273	301	310	-15.6	263	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
295	302	303	291	317	322	-1.9	292	14.4	295	339 Autres produits électriques
89	89	90	80	77	80	9.5	85	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
88	93	91	91	73	79	15.2	88	9.8	75	351 Produits en argile
158	156	158	159	136	139	6.6	158	-0.6	144	352 Ciment
160	161	165	167	143	148	5.3	158	11.7	148	354 Produits en béton
58	56	53	56	61	60	-2.7	58	-6.3	62	355 Béton préparé
219	220	228	239	211	210	1.1	224	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
32	31	31	33	32	32	2.1	33	-5.1	33	357 Abrasifs
182	179	171	167	177	181	-6.6	170	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,108	1,029	1,235	1,192	1,185	1,102	6.9	8,190	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	195	210	204	204	199	229	-6.1	1,396	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	410	475	470	447	400	478	-4.7	3,088	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	46	62	79	75	19	58	-10.5	337	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	242	271	272	264	223	252	5.1	1,832	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	285	351	328	286	268	330	4.5	2,085	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	143	156	159	142	145	158	-2.3	949	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	139	146	150	131	142	145	0.1	976	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	78	80	85	82	81	84	-5.9	579	5.4	1,177
3791 Printing Ink	19	22	24	22	21	23	-6.8	149	0.0	282
3792 Adhesives	18	20	19	18	17	19	6.3	129	5.4	209
3799 Other Chemical Products	201	208	211	223	168	218	2.8	1,458	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	180	189	189	174	169	201	-0.9	1,274	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	73	84	88	81	66	89	-0.3	555	17.9	874
3932 Toys & Games	17	17	15	12	15	13	4.7	98	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
1,404	1,465	1,562	1,714	1,552	1,490	12.3	1,591	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
252	244	248	256	251	262	-5.2	261	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
445	419	450	455	488	464	-5.5	441	-1.1	447	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
49	60	72	71	50	53	1.2	75	14.9	65	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
323	324	322	320	345	336	-6.5	323	11.5	332	373 Matières plastiques & résines synthétiques
624	632	657	658	581	576	6.1	626	3.1	583	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
252	262	276	271	251	261	1.8	268	4.2	259	375 Peintures et vernis
172	169	176	175	192	194	-5.5	175	5.9	183	376 Savons et composé pour le nettoyage
218	218	216	202	251	248	-15.0	211	4.3	239	377 Produits de toilette
55	54	52	54	51	49	4.1	54	-0.4	52	3791 Encres d'imprimerie
28	29	29	30	30	29	-3.4	29	-6.7	30	3792 Adhésifs
346	353	346	361	331	321	7.4	347	-3.7	318	3799 Autres produits chimiques
394	401	395	399	411	414	-4.8	396	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
119	120	127	142	154	163	-25.3	140	13.5	177	3931 Articles de sport
45	44	45	48	43	46	1.4	40	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Jul /Juil 89	17,634	12,569	12,535	4,606	17,508	12,700	12,698	4,546
Aug /Août 89	17,553	12,852	12,741	4,775	17,413	12,872	12,793	4,723
Sep /Sept 89	17,372	12,846	12,518	4,747	17,376	12,872	12,825	4,711
Oct /Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,835	13,402	13,633	5,413	16,855	13,267	13,187	5,383
May /Mai 90	16,618	13,228	13,564	5,527	16,689	13,208	13,228	5,467
Jun /Juin 90	16,468	13,169	13,255	5,552	16,563	13,245	13,176	5,516
Jul /Juil 90	16,530	12,970	12,946	5,617	16,476	13,148	13,126	5,562



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1990	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	Jul 1989	Jun 1989	% Change from 1989		% Change from 1988	
	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Juil 1989	Juin 1989	Var. en % de 1989	1990	Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	135	132	114	111	136	154	-5.6	822	-10.3	1,510
P.E.I. - I.-P.-É.	48	51	49	28	34	41	14.7	259	2.0	391
N.S. - N.-É.	412	412	422	387	384	424	3.2	2,845	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	522	538	538	484	486	548	0.0	3,576	5.5	6,152
Qué.	5,648	6,519	6,489	5,877	5,567	6,581	-3.2	41,930	3.7	74,921
<b>Ont.</b>	<b>11,499</b>	<b>13,865</b>	<b>14,123</b>	<b>12,923</b>	<b>11,299</b>	<b>14,344</b>	<b>-3.1</b>	<b>90,429</b>	<b>2.3</b>	<b>159,825</b>
Man.	551	637	679	601	568	639	0.9	4,219	7.7	7,294
Sask.	367	372	394	356	307	356	8.0	2,372	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,625	1,704	1,721	1,654	1,570	1,637	5.6	11,316	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	2,055	2,172	2,219	2,028	2,221	2,350	-3.2	14,617	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	68	58	45	48	69	76	-8.4	377	-9.5	711
P.E.I. - I.-P.-É.	38	37	35	22	25	28	28.7	200	2.8	280
N.S. - N.-É.	90	83	85	82	83	93	1.3	593	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	99	110	111	92	107	108	5.1	693	4.1	1,129
Qué.	755	823	831	756	690	756	4.5	5,288	-4.7	8,739
<b>Ont.</b>	<b>1,279</b>	<b>1,383</b>	<b>1,359</b>	<b>1,264</b>	<b>1,226</b>	<b>1,354</b>	<b>1.4</b>	<b>8,974</b>	<b>2.3</b>	<b>15,715</b>
Man.	133	137	137	129	132	138	-1.6	919	-4.3	1,633
Sask.	86	87	92	81	89	92	0.4	605	6.6	1,075
Alta. - Alb.	384	410	407	385	357	380	7.1	2,606	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	235	276	253	213	267	233	2.7	1,624	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	16	13	14	11	14	13	5.1	83	-0.2	141
N.B. - N.-B.	24	23	21	18	23	22	11.0	136	3.7	216
Qué.	154	145	132	114	137	151	-0.3	815	1.1	1,440
Ont.	215	227	211	184	214	230	-4.9	1,307	-3.8	2,428
Man.	18	18	17	15	18	18	0.5	106	-1.5	179
<b>Sask.</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>-24.2</b>	<b>50</b>	<b>-16.2</b>	<b>111</b>
Alta. - Alb.	36	33	33	29	34	35	-4.6	203	-7.6	355
B.C. - C.-B.	59	50	52	51	55	57	2.5	328	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	99	121	122	114	96	120	2.0	796	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	5	5	5	5	4	5	3.2	34	6.3	59
N.B. - N.-B.	7	6	7	7	7	7	7.7	43	32.3	74
Qué.	119	143	136	124	116	144	-3.3	884	5.8	1,564
Ont.	255	290	298	292	276	304	-1.9	1,962	2.1	3,374
<b>Man.</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>-10.7</b>	<b>98</b>	<b>1.5</b>	<b>178</b>
Alta. - Alb.	25	28	27	23	25	27	-3.5	167	3.5	293
B.C. - C.-B.	36	36	36	37	35	36	6.3	249	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	33	41	37	34	37	45	-8.2	255	1.8	528
Ont.	65	52	47	43	62	51	-0.3	371	3.9	745
Man.	2	4	5	4	1	4	3.7	27	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	68	129	129	111	83	147	-17.4	775	-6.2	1,592
Ont.	97	115	121	118	96	124	-0.7	802	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	15.6	8	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	7	9	11	9	8	10	-2.9	64	11.1	114
Qué.	109	136	148	137	113	145	-0.3	919	-3.0	1,609
Ont.	114	135	139	127	119	144	-7.0	872	1.0	1,566
Man.	5	5	6	4	4	5	5.1	36	3.0	58
<b>Sask.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18.0</b>	<b>6</b>	<b>-0.5</b>	<b>9</b>
Alta. - Alb.	7	8	7	7	5	5	36.7	50	13.6	70
B.C. - C.-B.	6	7	7	6	6	7	-0.8	47	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	8.5	8	2.8	13
Qué.	326	312	272	301	326	332	-0.5	2,293	5.1	4,187
Ont.	154	129	121	125	155	138	-5.2	974	0.7	1,796
Man.	37	23	17	21	33	25	3.6	177	1.3	358
Sask.	1	1	1	1	1	1	0.7	6	-4.5	13
Alta. - Alb.	18	21	12	16	17	17	9.6	114	29.9	178
B.C. - C.-B.	19	16	12	16	20	17	0.9	127	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	3	2	2	1	3	2	-21.1	10	10.3	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-5.9	6	-27.0	11
N.S. - N.-É.	16	21	17	16	18	18	11.2	112	6.6	191
N.B. - N.-B.	37	42	47	41	45	50	-3.3	277	3.3	496
Qué.	264	362	391	329	250	342	1.2	2,123	2.2	3,584
Ont.	204	231	225	208	225	255	-10.4	1,446	1.2	2,753
Man.	22	26	23	18	20	24	7.8	143	8.0	235
Sask.	7	8	12	11	10	12	-10.5	72	6.6	141
Alta. - Alb.	88	92	98	90	85	87	15.7	606	8.0	930
B.C. - C.-B.	532	566	597	581	600	642	-1.0	3,975	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-27.7	9	-0.8	21
N.B. - N.-B.	1	2	2	1	1	2	-10.8	11	10.5	19
Qué.	80	113	121	109	88	127	-10.1	743	7.2	1,468
Ont.	179	198	216	202	206	239	-10.9	1,443	1.4	2,754
Man.	11	13	14	13	10	13	-0.6	90	9.6	164
Sask.	0	1	1	0	1	1	-14.2	4	-7.9	8
Alta. - Alb.	18	24	23	21	17	20	25.2	159	28.3	222
B.C. - C.-B.	21	22	22	18	21	21	-4.4	141	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	58	51	56	50	51	60	-8.3	368	1.4	669
N.B. - N.-B.	144	163	139	147	135	181	-6.2	1,049	3.0	1,900
Qué.	611	681	678	652	703	741	-9.6	4,605	9.4	8,597
Ont.	636	694	720	647	645	723	-1.9	4,701	2.5	8,186
Man.	22	25	27	24	24	24	-4.0	166	-1.6	302
Alta. - Alb.	56	63	56	53	51	51	11.7	379	2.0	587
B.C. - C.-B.	421	428	443	371	450	512	-10.7	2,964	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	6	6	4	4	4	11.6	32	9.2	51
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	2	1	-3.2	9	4.6	16
N.S. - N.-É.	10	10	13	14	12	13	-3.3	83	4.2	148
N.B. - N.-B.	9	10	11	10	9	10	5.8	68	11.1	112
Qué.	232	260	286	272	238	279	-3.7	1,838	2.3	3,379
Ont.	495	555	563	588	489	572	0.1	3,903	5.8	6,827
Man.	38	45	47	40	42	50	3.0	291	19.7	514
Sask.	18	20	22	20	16	19	6.5	133	4.5	214
Alta. - Alb.	60	64	71	66	58	65	5.4	451	6.4	755
B.C. - C.-B.	72	76	85	77	68	77	7.8	539	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	479	530	557	509	527	618	-17.6	3,589	-1.5	7,024
Ont.	841	914	945	831	824	1,050	-12.7	6,076	0.2	11,356
Man.	36	56	93	85	50	54	11.7	465	7.9	697
Alta. - Alb.	61	60	86	63	81	91	-30.2	486	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	70	88	93	89	117	125	-32.2	605	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990	Jul 1989 Juil 1989	Jun 1989 Juin 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	1	1	-11.4	9	-17.3	16
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-18.3	6	-16.2	12
N.S. - N.-É.	12	15	14	10	15	13	4.3	84	15.5	153
N.B. - N.-B.	18	17	15	11	16	15	6.1	101	-4.9	167
Qué.	331	406	378	324	284	359	3.6	2,371	2.9	4,173
Ont.	845	982	938	870	859	996	-3.8	6,214	2.0	11,147
Man.	37	36	31	26	38	41	-11.8	221	14.0	451
Sask.	15	13	12	13	11	11	14.3	85	-6.4	126
Alta. - Alb.	97	95	100	93	91	98	7.1	648	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	109	119	117	110	117	131	0.1	788	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	3	4	-17.3	25	-19.1	51
N.B. - N.-B.	7	7	8	7	3	6	17.0	45	14.6	68
Qué.	137	156	158	139	123	158	1.1	1,027	5.8	1,791
Ont.	408	512	518	509	425	535	-3.1	3,475	-0.5	5,967
Man.	36	53	52	47	46	53	8.2	349	40.2	562
Sask.	16	13	20	25	14	15	-0.4	134	11.0	199
Alta. - Alb.	60	67	65	62	58	70	-0.5	425	-6.3	746
B.C. - C.-B.	45	63	59	56	54	59	1.1	390	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	30	43	41	36	33	41	-1.6	279	20.8	491
Qué.	534	652	612	525	529	646	-5.1	4,052	10.3	7,163
Ont.	2,689	3,948	4,212	3,585	2,283	3,924	-0.1	24,847	4.7	42,658
Man.	54	74	75	71	44	60	2.4	464	26.2	753
Sask.	6	8	8	7	5	5	33.9	50	5.2	67
Alta. - Alb.	45	47	44	46	43	42	4.1	315	21.7	506
B.C. - C.-B.	76	80	88	72	84	92	-8.2	528	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	13	10	10	11	11	-1.7	76	6.3	119
N.B. - N.-B.	2	3	3	2	2	3	-0.6	18	-9.3	29
Qué.	378	468	422	378	357	452	-5.9	2,816	18.6	5,310
Ont.	838	1,096	942	986	902	1,127	-4.9	6,853	2.6	12,474
Sask.	23	27	23	21	20	22	-0.2	142	17.0	231
Alta. - Alb.	46	50	40	41	22	30	44.9	308	22.5	384
B.C. - C.-B.	43	48	45	40	38	51	1.4	307	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	13	12	8	13	13	-8.9	61	10.3	122
Qué.	124	157	157	122	134	167	-4.1	869	-7.4	1,656
Ont.	339	390	360	319	379	436	-10.5	2,244	2.5	4,365
Man.	22	18	17	11	27	24	-14.8	102	7.4	228
Sask.	10	10	10	7	10	10	17.2	55	-19.0	94
Alta. - Alb.	63	58	54	43	56	56	13.7	331	-6.4	546
B.C. - C.-B.	69	66	70	60	57	60	16.6	419	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	243	220	243	216	203	198	20.2	1,618	-2.4	2,482
Ont.	376	373	495	485	461	427	4.0	3,115	1.2	5,378
Alta. - Alb.	240	234	246	252	282	250	1.2	1,734	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	146	131	138	130	139	132	6.5	911	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1990	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	Jul 1989	Jun 1989	% Change from 1989	1990	% Change from 1988	1989
	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	Juil 1989	Juin 1989	Var. en % de 1989		Var. en % de 1988	
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	4	8	-59.8	10	-48.1	41
P.E.I. - I.-P.É.	3	7	7	1	1	5	28.3	21	-0.1	19
N.S. - N.-É.	3	5	4	4	3	4	-3.0	27	-12.4	47
N.B. - N.-B.	10	10	16	16	8	11	-3.1	81	6.4	134
Qué.	424	511	528	463	404	494	2.1	3,224	5.2	5,492
Ont.	992	1,121	1,155	1,051	978	1,171	-5.7	7,356	-1.4	12,705
Man.	18	25	42	24	16	23	7.5	172	-1.5	245
Sask.	50	58	59	58	12	38	31.6	262	27.2	266
Alta. - Alb.	276	302	309	308	259	281	6.9	2,016	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	72	74	75	76	68	72	4.1	499	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-2.3	5	22.7	8
Man.	9	11	11	10	9	10	5.9	72	7.0	120
Sask.	2	2	2	2	2	2	0.7	15	-1.8	27
Alta. - Alb.	27	25	22	22	17	18	31.6	158	1.8	214
B.C. - C.-B.	19	19	20	20	19	20	2.5	137	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series, by averaging across months, thus balancing out the effects of irregular influences. The result is a smoother and more stable series. The trend for the last month is not shown since it is subject to substantial change with the inclusion of data for subsequent months.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont amoindris. Le résultat est une série plus lisse et plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle est sujette à des changements appréciables avec l'inclusion des données des mois subséquents.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

AUGUST 1990

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1987 Annual Survey of Manufactures benchmark.

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- The decrease in Canadian manufacturers' shipments for August outweighed increases in the two previous months. The decrease was mainly in Transportation Equipment, notably due to a slowdown in Motor Vehicle Industries, and to strikes in the Primary Metals Industries. Inventories continued to decline.
- The short term trend for shipments has shown slight increases for the last four months. The unfilled orders trend remained unchanged, following eight months of decline. The trend for inventories decreased for the sixth consecutive month.

For complete text, see inside.

OCTOBER 1990

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année  
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

AOÛT 1990

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1987.

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- La baisse des livraisons des manufacturiers canadiens en août a surpassé les augmentations des deux mois précédents. La baisse provenait principalement du matériel de transport, notamment du fait d'un ralentissement dans les industries des véhicules moteurs, et des grèves dans les industries de première transformation des métaux. Le niveau des stocks a continué à diminuer.
- La tendance à court terme des livraisons a montré de légères augmentations pour les quatre derniers mois. La tendance des commandes en carnet est demeuré inchangé, après huit mois de baisses consécutives. La tendance pour les stocks a diminué pour un sixième mois consécutif.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

OCTOBRE 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

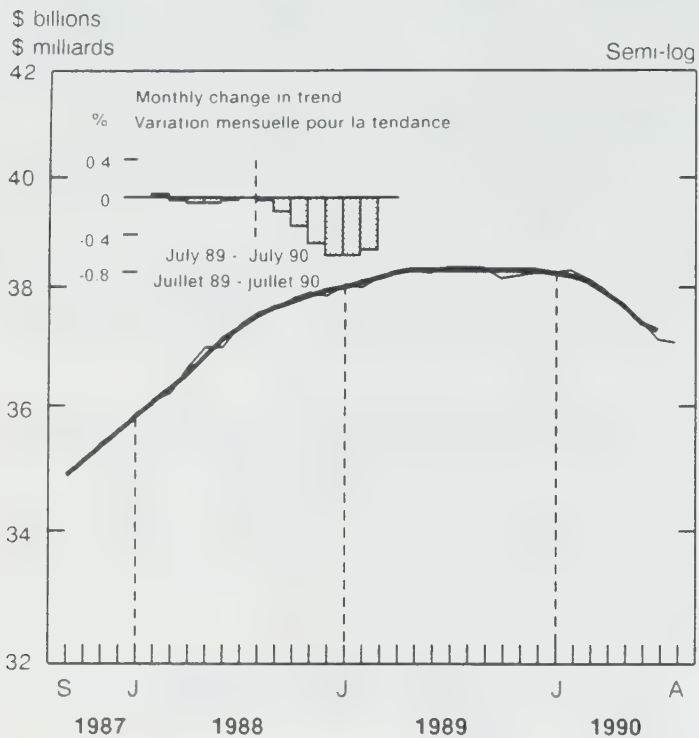
Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

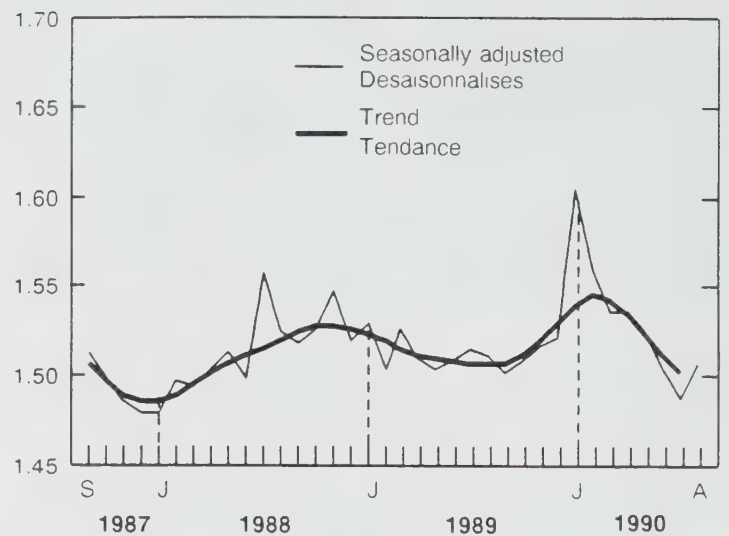
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, August 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, août 1990

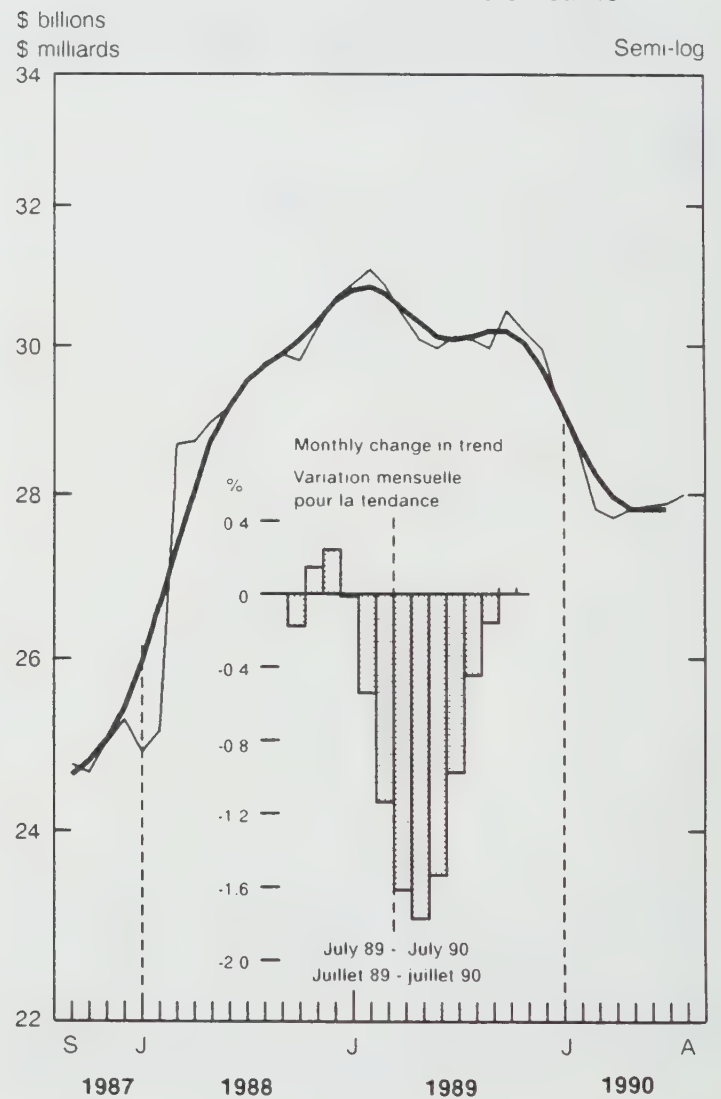
## Inventories – Stocks



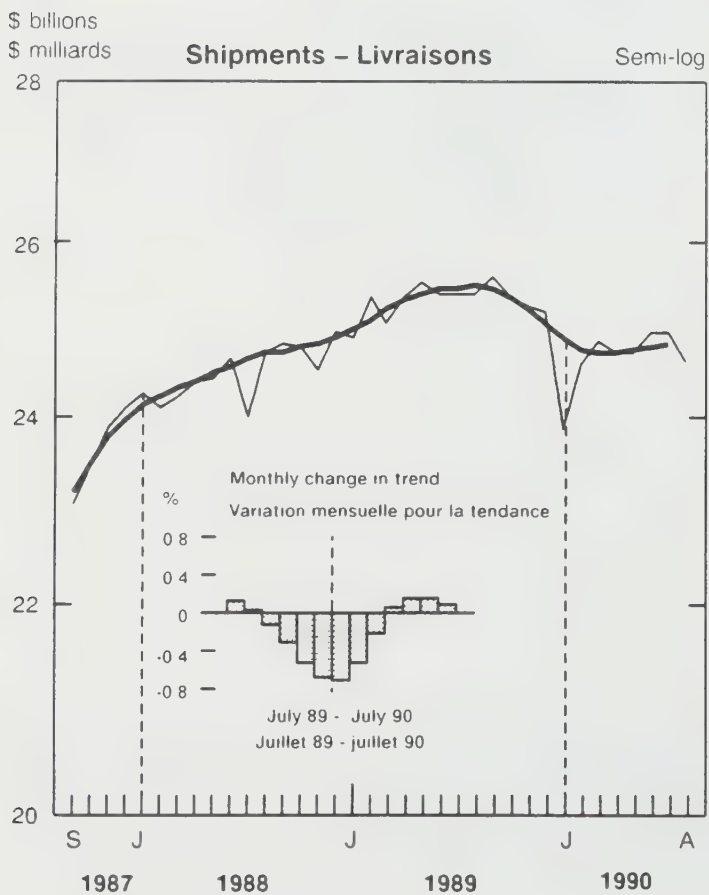
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders – Commandes en carnet



## Shipments – Livraisons





## Monthly Survey of Manufacturing August 1990

### Seasonally Adjusted

The decrease in Canadian manufacturers' shipments for August outweighed increases in the two previous months. The decrease was mainly in Transportation Equipment, notably due to a slowdown in Motor Vehicle Industries, and to strikes in the Primary Metals Industries. Inventories continued to decline.

The **short term trend** for shipments has shown slight increases for the last four months. This was mainly due to growth in the trends for Transportation Equipment, Food, Chemicals, Primary Metal and Fabricated Metals Products Industries partially offset by declines in twelve of the remaining major groups, notably Wood, Paper and Refined Petroleum and Coal Products Industries. The trend for manufacturing shipments excluding Transportation Equipment fell for the twelfth month in a row; however, the rate of decline has slowed from -0.6% in January to -0.1% in July. The unfilled orders trend remained unchanged, following eight months of decline. The trend for inventories decreased for the sixth consecutive month.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** decreased 1.4% to \$24.6 billion in August 1990. Decreases for Transportation Equipment and Primary Metals Industries were partially offset by an increase for the Refined Petroleum and Coal Products Industries.
- **Inventories** (owned) decreased marginally by 0.1% to \$37.0 billion. Decreases for Primary Metals and Fabricated Metal Products Industries were offset by increases for Transportation Equipment and Refined Petroleum and Coal Products Industries. The trend for inventories has been declining for the last six months.
- The **inventories to shipments ratio** increased from 1.49 in July to 1.51 in August. The trend has decreased from 1.54 in March 1990 to 1.50 in July.

## Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1990

### Après désaisonnalisation

La baisse des livraisons des manufacturiers canadiens en août a surpassé les augmentations des deux mois précédents. La baisse provenait principalement du matériel de transport, notamment du fait d'un ralentissement dans les industries des véhicules moteurs, et des grèves dans les industries de première transformation des métaux. Le niveau des stocks a continué à diminuer.

La **tendance à court terme** des livraisons a montré de légères augmentations pour les quatre derniers mois. Cette situation provenait principalement d'une croissance dans les tendances pour les industries du matériel de transport, des aliments, des produits chimiques, de première transformation des métaux et celles de fabrication de produits métalliques; partiellement contrebalancée par des baisses dans douze des grands groupes restants ont montré des tendances à la baisse, notamment les industries du bois, du papier et celles du pétrole raffiné et du charbon. La tendance des livraisons manufacturières, en excluant les industries du matériel du transport, était en baisse pour un douzième mois consécutif; néanmoins, le taux de la baisse a diminué de -0.6% en janvier à -0.1% en juillet. La tendance des commandes en carnet est demeuré inchangé, après huit mois de baisses consécutives. La tendance pour les stocks a diminué pour un sixième mois consécutif.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** des manufacturiers canadiens a diminué de 1.4% pour s'établir à \$24.6 milliards en août 1990. Des baisses dans les industries du matériel de transport et de première transformation des métaux ont été partiellement contrebalancées par des augmentations dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon.
- Les **stocks** (possédés) ont diminué marginalement, en baisse de 0.1% à \$37.0 milliards. Des baisses dans les industries de première transformation des métaux et celles de fabrication des produits métalliques ont été contrebalancées par des augmentations dans les industries du matériel de transport et celle des produits raffinés du pétrole et du charbon. La tendance des stocks était en baisse au cours des six derniers mois.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** a augmenté, passant de 1.49 en juillet à 1.51 en août. La tendance a diminué, passant de 1.54 en mars 1990 à 1.50 en juillet.

- **Unfilled orders** increased by 0.4% to a level of \$28.0 billion. Increases for Transportation Equipment, notably in the Aircraft Industries were partly offset by decreases for Fabricated Metal and Electrical and Electronic Products Industries. The trend for unfilled orders remained unchanged, following eight months of decline.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased 1.1% to a level of \$24.7 billion, following four consecutive increases. The trend has increased since February 1990, though at a slower pace in the last two months.

#### Year-To-Date

- **Cumulative shipments** for the first eight months of 1990 were estimated at \$197.1 billion, 2.5% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Mark Marcogliese (613-951-9834), Michel Labonté (613-951-3508) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Les **commandes en carnet** ont augmenté de 0.4% pour atteindre un niveau de \$28.0 milliards. Des augmentations dans les industries du matériel de transport, notamment dans celles des aéronefs, ont été partiellement contrebalancées par des baisses dans les industries de fabrication des produits métalliques et celles des produits électriques et électroniques. La tendance des commandes en carnet est demeuré inchangé, après huit mois de baisse.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 1.1% pour atteindre un niveau de \$24.7 milliards, après quatre augmentations consécutives. La tendance a augmenté depuis février 1990, bien qu'à un rythme moins élevé au cours des deux derniers mois.

#### Cumulatif

- Les livraisons pour les huit premiers mois de 1990 ont totalisé \$197.1 milliards, une baisse de 2.5% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Mark Marcogliese (613-951-9834), Michel Labonté (613-951-3508) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 89	25,165	38,370	30,020	25,004	25,376	38,355	30,046	25,311
Sep /Sept 89	26,272	37,988	29,624	25,875	25,580	38,362	29,920	25,455
Oct /Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,452	38,456	28,210	24,288	24,706	37,926	27,687	24,590
May /Mai 90	26,795	37,878	28,404	26,989	24,706	37,642	27,826	24,845
Jun /Juin 90	26,405	37,341	27,876	25,878	24,939	37,449	27,848	24,960
Jul /Juil 90	22,756	36,793	27,821	22,701	24,944	37,066	27,878	24,974
Aug /Août 90	24,259	36,960	27,889	24,327	24,583	37,031	27,988	24,693

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 89	3,783	4,780	14,488	3,910	4,469	4,803	14,529	4,649
Sep /Sept 89	4,627	4,765	14,228	4,367	4,506	4,811	14,511	4,489
Oct /Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,409	4,795	13,921	4,388	4,317	4,788	13,552	4,349
May /Mai 90	5,163	4,740	14,048	5,290	4,511	4,766	13,807	4,766
Jun /Juin 90	4,919	4,697	13,819	4,689	4,542	4,757	13,976	4,711
Jul /Juil 90	3,498	4,608	13,821	3,500	4,737	4,715	13,964	4,726
Aug /Août 90	3,769	4,829	14,152	4,099	4,481	4,813	14,228	4,745

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 89	21,382	33,590	15,532	21,094	20,908	33,553	15,517	20,662
Sep /Sept 89	21,645	33,224	15,395	21,508	21,074	33,551	15,409	20,966
Oct /Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	20,043	33,661	14,289	19,900	20,389	33,138	14,135	20,241
May /Mai 90	21,633	33,138	14,355	21,699	20,194	32,876	14,019	20,079
Jun /Juin 90	21,487	32,644	14,057	21,188	20,397	32,692	13,872	20,250
Jul /Juil 90	19,258	32,185	13,999	19,200	20,207	32,352	13,913	20,248
Aug /Août 90	20,490	32,131	13,736	20,227	20,101	32,218	13,760	19,948

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 89	0.1	0.0	0.0	0.0	1.51	1.51	-0.2	0.1	-0.8	0.1
Sep /Sept 89	0.8	-0.1	0.0	-0.1	1.50	1.51	-0.4	0.2	0.6	-0.2
Oct /Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	0.0	1.51	1.51	1.9	0.0	1.8	-0.6
Nov /Nov 89	-0.4	-0.5	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.0
Dec /Déc 89	-0.3	-0.7	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.1	0.0	-1.1
Jan /Janv 90	-5.2	-0.7	0.0	0.0	1.60	1.54	-2.6	-1.6	-7.4	-0.9
Feb /Fév 90	3.0	-0.5	0.2	-0.1	1.56	1.54	-1.8	-1.8	4.2	-0.4
Mar /Mars 90	1.1	-0.2	-0.5	-0.3	1.53	1.54	-2.9	-1.5	-0.1	0.1
Apr /Avr 90	-0.6	0.0	-0.5	-0.5	1.54	1.53	-0.4	-1.0	2.3	0.6
May /Mai 90	0.0	0.2	-0.7	-0.6	1.52	1.52	0.5	-0.4	1.0	0.7
Jun /Juin 90	0.9	0.1	-0.5	-0.6	1.50	1.51	0.1	-0.2	0.5	0.6
Jul /Juil 90	0.0	0.1	-1.0	-0.6	1.49	1.50	0.1	0.0	0.1	0.4
Aug /Août 90	-1.4	✱	-0.1	✱	1.51	✱	0.4	✱	-1.1	✱

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 89	0.6	0.8	1.0	0.7	1.07	1.07	1.3	0.7	1.7	2.1
Sep /Sept 89	0.8	0.4	0.2	0.7	1.07	1.07	-0.1	0.8	-3.4	0.8
Oct /Oct 89	-1.1	-0.2	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.6	10.5	-1.2
Nov /Nov 89	2.3	-0.7	0.7	0.5	1.07	1.09	-1.9	-0.1	-13.6	-3.0
Dec /Déc 89	5.0	-1.1	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-3.7
Jan /Janv 90	-23.9	-1.1	1.7	0.1	1.34	1.12	-2.7	-1.4	-32.3	-2.8
Feb /Fév 90	17.2	-0.6	2.1	-0.2	1.17	1.13	-1.8	-1.6	23.6	-0.6
Mar /Mars 90	5.0	0.4	-3.1	-0.5	1.08	1.12	-3.9	-1.3	-1.9	2.0
Apr /Avr 90	-3.8	1.2	-0.9	-0.7	1.11	1.10	0.2	-0.7	10.5	3.7
May /Mai 90	4.5	1.5	-0.5	-0.6	1.06	1.07	1.9	-0.1	9.6	3.8
Jun /Juin 90	0.7	1.4	-0.2	-0.5	1.05	1.05	1.2	0.3	-1.2	3.1
Jul /Juil 90	4.3	1.1	-0.9	-0.3	1.00	1.04	-0.1	0.5	0.3	2.3
Aug /Août 90	-5.4	✱	2.1	✱	1.07	✱	1.9	✱	0.4	✱

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Aug /Août 89	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	1.60	1.60	-1.6	-0.3	-1.3	-0.3
Sep /Sept 89	0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.59	1.60	-0.7	-0.3	1.5	-0.4
Oct /Oct 89	-0.9	-0.3	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.6	-0.1	-0.5
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-1.0	-1.5	-0.5
Dec /Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.4	-2.5	-0.5
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.8	-1.5	-0.5
Feb /Fév 90	0.4	-0.5	-0.1	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-1.9	1.1	-0.4
Mar /Mars 90	0.3	-0.3	-0.1	-0.3	1.64	1.63	-1.8	-1.7	0.3	-0.2
Apr /Avr 90	0.2	-0.2	-0.5	-0.5	1.63	1.63	-1.0	-1.2	0.7	-0.1
May /Mai 90	-1.0	-0.1	-0.8	-0.6	1.63	1.62	-0.8	-0.8	-0.8	0.0
Jun /Juin 90	1.0	-0.1	-0.6	-0.6	1.60	1.61	-1.1	-0.6	0.9	0.0
Jul /Juil 90	-0.9	-0.1	-1.0	-0.6	1.60	1.61	0.3	-0.5	0.0	0.0
Aug /Août 90	-0.5	✱	-0.4	✱	1.60	✱	-1.1	✱	-1.5	✱

✱ Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,288	3,156	3,405	3,365	3,189	3,046	2.9	25,167	-0.6	37,254
11 Beverage	554	544	529	497	556	520	-2.0	3,659	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	154	153	146	147	150	142	-0.4	1,130	0.5	1,705
15 Rubber Products	187	180	221	227	212	180	-1.6	1,672	9.5	2,586
16 Plastic Products	493	473	534	537	533	496	-2.9	4,014	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	156	103	102	95	162	105	-3.9	844	3.2	1,391
18 Primary Textile	228	180	273	272	257	190	-5.4	1,976	-1.8	3,138
19 Textile Products	288	247	303	318	297	257	-3.1	2,280	0.0	3,520
24 Clothing	685	559	507	438	690	556	-1.3	4,408	4.4	6,817
25 Wood	1,205	1,172	1,346	1,403	1,355	1,256	-2.6	9,963	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	371	311	374	401	412	346	-8.7	2,972	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	2,117	1,991	2,158	2,187	2,332	2,104	-6.7	16,734	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,055	936	1,044	1,107	1,082	938	-0.2	8,398	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,478	1,544	1,700	1,825	1,801	1,633	-15.3	13,034	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,600	1,476	1,694	1,638	1,679	1,433	-1.3	12,176	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	752	725	883	889	767	727	-1.0	6,648	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	3,769	3,498	4,919	5,163	3,783	3,083	-1.0	34,801	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,412	1,366	1,756	1,531	1,440	1,389	-3.8	12,221	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	703	654	735	698	766	693	-5.4	4,870	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,311	1,172	1,091	1,292	1,246	1,256	6.3	9,849	2.2	14,401
37 Chemical Products	1,887	1,799	2,118	2,188	1,900	1,753	-1.5	15,497	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	565	518	566	577	554	478	2.2	4,294	3.4	6,321
Non-Durable	12,403	11,494	12,430	12,672	12,607	11,543	-0.7	95,627	2.0	145,030
Durable	11,855	11,262	13,975	14,123	12,559	11,037	-3.9	100,979	3.9	158,154
Total	24,259	22,756	26,405	26,795	25,165	22,580	-2.4	196,606	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	162	165	151	160	185	193	-18.8	162	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	92	119	130	137	118	130	-17.6	101	-5.5	110
18 Primary Textile	236	255	277	273	298	295	-10.9	267	1.8	294
19 Textile Products	164	171	171	169	195	193	-8.4	178	15.2	191
24 Clothing	232	275	323	343	287	319	-12.5	296	-4.9	327
29 Primary Metal	1,678	1,618	1,602	1,650	1,457	1,518	-4.2	1,612	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	2,058	2,165	2,076	2,082	2,559	2,612	-17.9	2,111	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,405	2,375	2,433	2,465	2,747	2,749	-8.1	2,560	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	14,152	13,821	13,819	14,048	14,488	14,361	-4.1	14,044	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	3,942	4,044	3,992	4,067	4,632	4,735	-13.2	4,097	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	657	697	741	751	699	741	-2.6	728	6.1	737
Non-Durable	2,083	2,130	2,202	2,315	2,230	2,257	-8.3	2,161	-0.2	2,271
Durable	25,806	25,690	25,674	26,089	27,790	27,924	-7.8	26,156	6.0	28,067
Total	27,889	27,821	27,876	28,404	30,020	30,181	-7.8	28,317	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul  Variation de Juil	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	May 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	Jul 1990	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	
	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
24	3,223	3,198	3,248	3,192	0.8	-1.5	1.8	0.3	0.4	0.5	0.7	10 Aliments
0	465	466	458	446	-0.2	1.8	2.7	0.6	0.5	0.4	0.3	11 Boissons
-5	145	150	141	153	-3.8	6.7	-8.0	0.5	0.8	1.2	2.2	12 Tabac
-6	201	208	218	215	-3.2	-4.7	1.7	-0.6	-0.4	-0.1	0.2	15 Produits en caoutchouc
-2	484	488	495	489	-0.7	-1.5	1.2	-0.7	-0.7	-0.5	-0.3	16 Produits en matière plastique
0	113	112	112	110	0.4	0.2	1.9	1.0	1.0	0.8	0.0	17 Cuir & produits connexes
-6	239	245	256	253	-2.7	-4.3	1.2	-1.1	-0.8	-0.3	0.2	18 Textiles de première transformation
1	285	284	286	284	0.4	-0.8	0.8	-0.1	-0.1	0.0	0.2	19 Produits textiles
9	566	557	550	531	1.7	1.3	3.5	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	24 Habillement
-17	1,170	1,188	1,223	1,233	-1.5	-2.8	-0.9	-1.3	-1.3	-1.0	-0.6	25 Bois
-3	374	378	370	380	-1.1	2.2	-2.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	26 Meuble et ameublement
-6	2,041	2,048	2,077	2,045	-0.4	-1.4	1.5	-0.4	-0.5	-0.6	-0.6	27 Papier et produits connexes
-14	1,059	1,074	1,051	1,052	-1.4	2.2	-0.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	28 Imprimerie, édition
-134	1,532	1,667	1,618	1,625	-8.1	3.1	-0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	29 Première transformation des métaux
-33	1,524	1,558	1,609	1,530	-2.2	-3.2	5.1	0.3	0.4	0.5	0.4	30 Fabrication des produits métalliques
-2	815	818	833	839	-0.4	-1.8	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-255	4,481	4,737	4,542	4,511	-5.4	4.3	0.7	1.1	1.4	1.5	1.2	32 Matériel de transport
-4	1,534	1,539	1,649	1,536	-0.3	-6.7	7.4	-0.5	-0.6	-0.8	-1.0	33 Produits électriques et électroniques
3	604	601	623	605	0.6	-3.6	2.9	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques
98	1,241	1,143	1,084	1,252	8.6	5.4	-13.4	-1.8	-1.9	-1.7	-1.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
11	1,938	1,928	1,958	1,888	0.6	-1.5	3.7	0.6	0.7	0.7	0.5	37 Chimiques
-7	548	556	539	536	-1.4	3.2	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	39 Autres manufacturières
98	12,000	11,901	11,934	11,909	0.8	-0.3	0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	Non-durables
-459	12,583	13,043	13,005	12,796	-3.5	0.3	1.6	0.5	0.5	0.5	0.3	Durables
-361	24,583	24,944	24,939	24,706	-1.4	0.0	0.9	0.1	0.1	0.2	0.0	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul  Variation de Juil	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	May 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	Jul 1990	Jun 1990	May 1990	Apr 1990	
	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	Avr 1990	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
-2	162	165	151	160	-2.0	9.5	-5.7	0.6	0.2	-0.9	-2.4	16 Produits en matière plastique
-9	93	103	97	98	-9.4	6.0	-1.5	1.4	2.0	2.6	2.1	17 Cuir & produits connexes
-19	244	263	271	265	-7.4	-3.0	2.5	-1.3	-1.2	-1.1	-0.9	18 Textiles de première transformation
-10	163	174	173	172	-6.3	0.5	0.6	-2.0	-2.1	-1.9	-1.5	19 Produits textiles
-3	259	263	281	288	-1.5	-6.3	-2.3	-2.8	-2.9	-2.7	-2.3	24 Habillement
62	1,713	1,651	1,558	1,539	3.7	6.0	1.2	2.0	1.9	1.3	0.4	29 Première transformation des métaux
-87	2,010	2,098	2,024	2,041	-4.2	3.6	-0.8	-0.2	-0.3	-0.5	-1.2	30 Fabrication des produits métalliques
30	2,405	2,375	2,433	2,465	1.3	-2.4	-1.3	-1.9	-2.3	-2.8	-3.1	31 Machinerie (sauf électrique)
264	14,228	13,964	13,976	13,807	1.9	-0.1	1.2	0.5	0.3	-0.1	-0.7	32 Matériel de transport
-84	3,950	4,035	4,028	4,088	-2.1	0.2	-1.5	-0.8	-1.0	-1.2	-1.5	33 Produits électriques et électroniques
-20	677	697	740	753	-2.9	-5.8	-1.6	-1.9	-1.6	-1.0	-0.1	39 Autres manufacturières
-9	2,107	2,118	2,130	2,163	-0.5	-0.6	-1.5	0.0	0.1	0.3	0.3	Non-durables
121	25,881	25,760	25,718	25,664	0.5	0.2	0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-1.1	Durables
110	27,988	27,878	27,848	27,826	0.4	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-1.0	Total

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,208	3,101	3,075	3,051	3,183	3,079	-0.9	3,099	-2.1	3,141
11 Beverage	878	895	921	925	956	968	-10.0	899	-5.7	969
12 Tobacco Products	529	540	573	582	435	480	10.9	556	-7.1	483
15 Rubber Products	330	319	323	326	325	320	-1.9	322	2.1	326
16 Plastic Products	716	722	737	740	774	799	-10.3	743	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	298	303	320	310	271	283	9.2	292	-6.3	265
18 Primary Textile	528	538	540	557	539	529	2.0	551	9.3	537
19 Textile Products	662	665	700	710	669	645	2.6	700	-0.3	685
24 Clothing	1,211	1,268	1,319	1,304	1,287	1,310	-2.3	1,256	-7.9	1,265
25 Wood	2,169	2,117	2,160	2,281	2,066	2,034	4.5	2,361	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	653	664	695	700	757	731	-4.3	699	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,888	2,867	2,790	2,825	2,883	2,848	1.9	2,851	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	796	798	798	800	834	815	-6.3	782	-0.7	821
29 Primary Metal	3,438	3,584	3,679	3,694	3,704	3,633	3.4	3,646	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,678	2,760	2,763	2,758	2,886	2,939	-5.4	2,792	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,880	1,835	1,874	1,891	2,043	2,026	-7.8	1,920	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,829	4,608	4,697	4,740	4,780	4,667	3.7	4,818	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	2,921	2,943	3,028	3,103	3,428	3,436	-10.8	3,084	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	892	909	911	917	847	849	2.5	903	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	1,603	1,476	1,545	1,645	1,653	1,640	9.8	1,664	5.0	1,546
37 Chemical Products	2,882	2,900	2,901	3,006	2,973	3,025	-2.9	2,979	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	968	981	992	1,014	1,077	1,075	-8.6	1,010	1.9	1,086
Non-Durable	16,532	16,391	16,542	16,781	16,782	16,742	-0.5	16,693	1.7	16,609
Durable	20,428	20,402	20,800	21,097	21,588	21,390	-1.9	21,234	4.4	21,616
Total	36,960	36,793	37,341	37,878	38,370	38,132	-1.3	37,928	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	489	487	525	550	525	486	-2.5	4,002	2.1	6,086
17 Leather products	129	92	95	119	151	76	-6.4	866	4.2	1,389
18 Primary Textile	209	158	278	276	261	190	-7.4	1,934	-2.5	3,115
19 Textile Products	280	248	304	301	298	256	-4.2	2,277	-1.1	3,517
24 Clothing	642	511	487	447	658	517	-1.5	4,341	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,539	1,559	1,653	1,863	1,741	1,491	-13.7	13,191	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,493	1,565	1,688	1,642	1,627	1,421	-4.0	12,073	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	782	666	851	761	765	806	-5.1	6,174	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	4,099	3,500	4,689	5,290	3,910	3,332	-2.9	34,547	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,310	1,418	1,682	1,603	1,337	1,453	-7.1	11,712	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	525	473	557	543	512	473	0.7	4,202	1.2	6,343
Non-Durable	12,356	11,422	12,317	12,808	12,580	11,410	-0.5	95,742	1.6	144,674
Durable	11,971	11,278	13,561	14,181	12,424	11,238	-5.6	99,658	0.3	157,909
Total	24,327	22,701	25,878	26,989	25,004	22,647	-3.1	195,400	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul  Variation de Juil	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-9	3,136	3,147	3,150	3,128	-0.3	-0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	10 Aliments	
-7	877	885	894	892	-0.9	-1.0	0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	11 Boissons	
14	574	559	549	533	2.5	1.9	3.0	1.2	1.3	1.3	1.4	12 Tabac	
6	329	323	321	322	1.8	0.6	-0.1	0.6	0.6	0.5	0.2	15 Produits en caoutchouc	
6	732	727	726	726	0.8	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	16 Produits en matière plastique	
10	291	281	285	283	3.4	-1.2	0.5	0.1	0.0	0.1	0.3	17 Cuir & produits connexes	
-5	536	542	540	550	-1.1	0.3	-1.8	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	18 Textiles de première transformation	
-13	680	693	695	695	-2.0	-0.3	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	19 Produits textiles	
-16	1,188	1,205	1,226	1,229	-1.4	-1.7	-0.2	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	24 Habillement	
21	2,322	2,302	2,315	2,325	0.9	-0.6	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	25 Bois	
-13	656	670	691	687	-2.0	-3.1	0.7	-1.5	-1.6	-1.7	-1.6	26 Meuble et ameublement	
-4	2,856	2,861	2,849	2,848	-0.2	0.4	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3	27 Papier et produits connexes	
0	781	780	780	787	0.1	0.1	-0.9	0.3	0.4	0.5	0.4	28 Imprimerie, édition	
-145	3,439	3,585	3,712	3,728	-4.1	-3.4	-0.4	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	29 Première transformation des métaux	
-39	2,674	2,714	2,713	2,711	-1.5	0.0	0.1	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques	
6	1,876	1,871	1,887	1,904	0.3	-0.9	-0.9	-0.7	-0.9	-1.0	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
98	4,813	4,715	4,757	4,766	2.1	-0.9	-0.2	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	32 Matériel de transport	
-7	2,925	2,934	2,966	3,037	-0.3	-1.1	-2.3	-1.3	-1.6	-1.8	-2.1	33 Produits électriques et électroniques	
-4	907	911	902	887	-0.5	1.0	1.7	0.7	0.8	0.7	0.5	35 Produits minéraux non métalliques	
94	1,556	1,461	1,560	1,655	6.5	-6.3	-5.7	-3.5	-3.5	-3.0	-1.8	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
-4	2,913	2,918	2,940	2,953	-0.2	-0.8	-0.4	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	37 Chimiques	
-12	969	982	990	996	-1.3	-0.8	-0.6	-0.9	-0.9	-0.9	-1.0	39 Autres manufacturières	
66	16,449	16,384	16,516	16,602	0.4	-0.8	-0.5	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	Non-durables	
-100	20,582	20,683	20,933	21,041	-0.5	-1.2	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	Durables	
-34	37,031	37,066	37,449	37,642	-0.1	-1.0	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Juil	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
								Tendance *					
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Apr 1990 Avr 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-20	481	502	486	502	-4.2	3.3	-3.2	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	16 Produits en matière plastique	
-14	103	118	111	115	-12.7	6.8	-3.8	0.1	0.6	1.2	0.8	17 Cuir & produits connexes	
-17	219	237	263	256	-7.5	-9.9	2.9	-2.0	-1.4	-0.6	0.3	18 Textiles de première transformation	
-10	274	285	287	276	-3.8	-0.8	4.2	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	19 Produits textiles	
23	562	539	543	528	4.3	-0.7	2.9	0.1	-0.3	-0.6	-0.8	24 Habillement	
-166	1,594	1,761	1,637	1,632	-9.5	7.6	0.3	0.7	1.0	1.3	1.1	29 Première transformation des métaux	
-194	1,436	1,631	1,591	1,497	-12.0	2.5	6.3	0.6	1.4	2.3	2.4	30 Fabrication des produits métalliques	
86	845	759	801	711	11.3	-5.2	12.6	1.7	1.7	1.3	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
19	4,745	4,726	4,711	4,766	0.4	0.3	-1.2	2.3	3.1	3.8	3.7	32 Matériel de transport	
-96	1,449	1,546	1,590	1,522	-6.3	-2.8	4.5	0.2	0.7	1.5	2.1	33 Produits électriques et électroniques	
14	528	514	527	528	2.7	-2.5	-0.2	-0.7	-0.9	-1.2	-1.4	39 Autres manufacturières	
100	11,989	11,889	11,902	11,988	0.8	-0.1	-0.7	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	Non-durables	
-381	12,704	13,085	13,059	12,857	-2.9	0.2	1.6	0.9	1.2	1.4	1.1	Durables	
-280	24,693	24,974	24,960	24,845	-1.1	0.1	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	Total	

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	771	766	793	786	705	716	4.3	5,836	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	233	238	251	248	246	226	5.8	1,968	-1.1	2,982
104 Dairy Products	671	658	699	679	635	611	5.3	5,143	-1.3	7,315
1053 Feed	217	210	223	249	234	223	-9.3	1,771	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	66	65	68	73	70	72	-7.0	532	-9.2	842
1071 Biscuit	41	43	49	51	39	40	6.5	370	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	147	116	147	138	152	113	5.0	1,078	-1.4	1,622
109 Other Food Products	451	427	500	500	444	391	5.9	3,588	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	173	193	164	163	189	194	-7.5	1,227	-8.3	1,920
112 Distillery Products	76	55	79	75	99	54	-8.3	526	6.8	931
113 Brewery Products	282	275	263	237	246	249	5.1	1,758	2.2	2,467
114 Wine	22	20	23	23	22	23	-8.3	148	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	47	46	48	48	46	43	-0.3	342	0.2	514
162 Plastic Pipe	71	71	69	71	84	80	-8.1	513	8.5	833
169 Other Plastic Product	312	297	350	349	335	305	-1.0	2,632	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	113	71	63	49	117	71	-3.7	524	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	82	73	94	94	78	66	11.9	745	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	81	57	105	100	105	69	-15.3	701	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	35	24	38	39	43	26	-15.7	265	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	65	72	86	87	82	81	-8.6	623	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	14	13	17	17	13	12	6.0	111	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	219	168	162	141	219	162	-1.7	1,426	7.1	2,230
244 Women's Clothing	220	186	152	130	223	185	0.3	1,407	2.9	2,063
245 Children's Clothing	61	58	47	29	56	54	8.3	362	9.9	505
2491 Sweater	26	24	17	12	29	24	-7.0	144	0.6	252
2494 Hosiery	37	28	29	30	36	28	-1.1	250	7.6	397
2496 Foundation Garment	13	12	16	14	15	13	-5.0	108	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	692	693	779	825	782	756	-2.7	5,954	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	78	71	79	87	92	83	-4.2	672	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	305	283	344	337	333	287	-1.8	2,249	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	144	112	142	154	173	137	-17.1	1,132	3.6	2,068
264 Office Furniture	99	87	111	118	94	91	4.8	880	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,625	1,553	1,662	1,694	1,820	1,660	-7.7	12,995	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	45	37	41	40	39	32	8.8	274	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	69	60	68	69	76	65	-5.4	533	4.7	849
2732 Corrugated Box	142	130	149	148	162	138	-6.6	1,125	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	23	22	24	24	25	25	-13.7	183	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	213	189	215	212	210	184	0.0	1,624	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
317	329	327	328	277	275	11.0	315	-8.2	283	10 ALIMENTS
609	547	550	547	605	528	2.3	575	-5.2	598	1011 Produits de la viande
537	549	553	554	546	561	-2.4	549	0.0	552	103 Préparation des fruits et légumes
165	165	160	155	168	173	-9.5	167	4.3	181	104 Produits laitiers
42	59	61	66	39	53	-6.0	64	-26.6	64	1053 Aliments pour animaux
45	46	47	45	45	46	-2.4	45	3.4	46	106 Huiles végétales
227	235	242	230	232	258	-3.8	231	-3.4	237	1071 Biscuits
585	595	601	581	587	594	0.1	591	3.6	585	108 Sucre et confiseries
83	91	96	90	107	108	-33.8	87	-16.1	120	109 Autres produits alimentaires
537	536	547	544	538	542	-3.4	532	-3.7	540	11 BOISSONS
168	175	185	194	203	207	-9.4	180	3.1	194	111 Boissons gazeuses
90	92	92	96	109	110	-15.3	100	-15.1	115	112 Produits de distillation
76	77	77	79	75	75	6.0	80	14.3	76	113 Bière
90	97	102	105	101	131	-23.8	104	2.7	122	114 Vin
457	455	460	461	491	486	-7.9	465	0.3	494	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
224	235	251	241	201	219	9.0	223	3.8	201	161 Produits en plastique mousse et soufflée
117	119	120	118	123	116	3.6	120	24.8	117	162 Tuyaux en plastique
233	241	239	256	235	237	0.0	246	4.2	239	169 Autres produits en plastique
58	62	62	66	62	60	2.9	68	-5.8	68	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
179	182	205	207	195	189	0.5	202	-4.3	200	1712 Chaussure
27	26	26	29	23	24	-8.7	27	14.3	28	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
458	483	497	489	448	460	1.6	466	-4.9	449	181 Fibres chimiques & filés de filaments
262	273	287	280	272	280	-1.8	268	-14.7	266	1829 Autres filés et tissus tissés
74	80	88	88	84	84	2.2	83	-4.1	82	183 Tissus larges à mailles
50	56	63	62	63	64	-8.6	55	3.4	58	19 PRODUITS TEXTILES
57	58	58	56	57	56	1.0	56	2.2	55	192 Tapis, carpettes et moquettes
41	43	47	47	42	38	12.5	46	-7.2	41	193 Produits en grosse toile
1,338	1,287	1,313	1,408	1,273	1,238	4.7	1,495	-0.8	1,401	24 HABILLEMENT
124	125	127	137	120	124	1.6	138	-0.3	131	243 Vêtements pour hommes et garçons
449	452	462	470	437	441	1.2	458	-0.6	441	244 Vêtements pour dames
344	344	367	361	382	369	-0.3	363	1.0	371	245 Vêtements pour enfants
136	143	153	159	176	163	-7.2	155	5.4	165	2491 Chandails
2,181	2,160	2,084	2,109	2,150	2,115	4.5	2,139	20.6	2,051	2494 Bas & chaussettes
47	51	53	58	40	40	20.9	55	3.0	42	2496 Vêtements de base
123	124	123	122	164	155	-20.1	124	14.4	150	25 BOIS
115	107	102	98	100	100	3.4	103	-6.9	99	251 Scieries, rabotage et bardeaux
46	44	45	44	48	48	-10.5	46	3.3	51	252 Placages & contre-plaqués
377	381	382	393	381	390	-3.7	385	-0.1	392	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	465	424	461	510	509	431	-2.5	3,847	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	271	243	296	307	278	244	0.8	2,247	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	534	706	726	771	721	627	-8.5	5,424	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	118	108	110	100	129	110	-17.4	850	3.8	1,476
294 Iron Foundries	65	58	68	74	70	64	-13.4	517	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	72	63	79	66	69	55	14.9	518	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	211	195	207	210	257	217	-8.8	1,594	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	500	465	545	491	499	426	-0.4	3,572	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	126	138	161	165	159	127	-5.3	1,193	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	154	150	160	159	146	133	1.3	1,247	2.7	1,824
307 Heating Equipment	50	39	44	43	65	55	-19.6	349	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	164	154	172	175	162	146	1.4	1,316	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	76	64	104	102	72	69	0.7	753	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	31	32	37	39	35	34	-10.9	268	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	645	629	742	747	661	624	-0.7	5,626	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	383	379	501	516	405	348	10.0	3,615	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	1,935	1,846	2,695	2,882	1,787	1,468	4.1	18,827	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,111	927	1,338	1,360	1,147	859	-8.3	9,249	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	67	67	72	70	108	103	-22.0	768	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	102	113	123	128	119	88	-8.7	913	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	50	46	53	51	62	55	-10.8	418	8.1	707
332 Major Appliance	76	91	106	102	99	111	-15.9	761	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	44	37	39	40	47	39	-6.1	339	4.0	560
3333 Electric Lamp	29	30	34	34	24	23	20.3	246	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	496	499	662	561	429	469	0.5	4,499	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	205	184	286	213	210	192	4.1	1,770	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	194	179	199	201	196	175	-4.2	1,583	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	161	159	215	183	190	172	-12.0	1,381	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	88	80	88	83	101	93	-11.3	686	5.2	1,192
3391 Battery	27	22	22	22	29	30	-14.6	189	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	25	25	29	26	24	24	-3.8	206	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	99	92	97	96	104	95	-3.0	606	-4.2	953
354 Concrete Products	116	117	127	126	137	122	-4.6	771	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	164	157	165	159	205	185	-12.4	1,059	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	115	98	140	122	122	110	-8.0	908	4.9	1,476
357 Abrasives	23	22	23	25	27	25	-8.0	196	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	146	128	134	125	129	115	3.3	989	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
500	501	499	498	564	550	-11.6	498	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
107	110	103	102	87	82	8.3	93	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,192	2,358	2,448	2,452	2,360	2,250	11.9	2,404	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
221	222	223	236	262	253	-13.5	232	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
94	95	98	98	93	103	-9.1	94	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
454	487	470	454	445	457	-0.9	468	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
662	690	678	669	732	758	-9.9	684	-5.7	729	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
429	429	440	452	455	459	-2.7	448	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
295	300	321	320	330	327	-0.7	319	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
100	101	103	106	123	122	-12.3	104	1.0	117	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
250	239	244	259	270	257	-7.6	256	9.1	269	311 Instruments aratoires
79	81	82	85	82	77	3.2	83	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,550	1,515	1,548	1,546	1,692	1,692	-8.3	1,581	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
1,979	1,918	1,980	1,965	1,773	1,747	14.4	1,967	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
977	842	897	935	981	829	15.8	970	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,075	1,064	1,007	1,023	1,227	1,257	-13.3	1,067	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
267	232	233	218	249	242	-12.9	231	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
124	120	124	117	107	120	10.8	128	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
100	112	118	120	145	146	-23.8	116	2.8	149	331 Petits appareils électriques
186	189	205	214	245	251	-15.8	210	8.7	248	332 Gros appareils
113	116	116	121	109	112	1.5	118	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
55	55	55	55	40	40	33.3	51	8.1	39	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
444	439	439	479	492	476	-2.6	456	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
468	484	505	512	480	497	3.2	508	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
241	256	265	277	295	301	-15.9	260	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
286	294	302	303	311	317	-2.7	291	14.4	295	339 Autres produits électriques
88	89	89	90	82	77	9.2	85	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
83	88	93	91	72	73	15.2	88	9.8	75	351 Produits en argile
154	158	156	158	135	136	7.4	158	-0.6	144	352 Ciment
156	161	161	167	146	143	5.7	158	11.7	148	354 Produits en béton
58	59	57	56	64	61	-2.4	59	-6.3	62	355 Béton préparé
214	217	219	227	208	211	1.1	222	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
32	30	31	31	33	32	1.0	33	-5.1	33	357 Abrasifs
181	181	179	171	172	177	-5.3	171	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,241	1,106	1,029	1,235	1,170	1,185	6.8	9,429	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	195	195	210	204	203	199	-5.9	1,590	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	441	410	475	470	432	400	-3.9	3,529	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	6	9	62	79	13	19	-21.3	306	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	274	237	271	277	278	223	4.0	2,101	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	297	284	351	328	298	268	3.8	2,381	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	134	141	153	156	131	145	-2.6	1,074	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	136	139	146	150	141	142	-0.3	1,112	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	107	79	80	85	105	81	-4.6	687	5.4	1,177
3791 Printing Ink	24	19	22	24	24	21	-5.9	173	0.0	282
3792 Adhesives	17	17	20	19	17	17	5.0	145	5.4	209
3799 Other Chemical Products	187	194	215	204	191	168	1.8	1,639	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	177	179	191	190	189	169	-1.5	1,452	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	70	71	84	88	75	66	-1.4	623	17.9	874
3932 Toys & Games	23	17	17	15	18	15	8.9	121	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés					
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois	
Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions									
1,522	1,399	1,465	1,562	1,563	1,552	10.2	1,582	4.7	1,465
270	252	244	248	259	251	-4.1	262	-1.8	272
436	444	419	450	463	488	-5.5	440	-1.1	447
53	49	60	72	48	50	1.8	72	14.9	65
310	324	324	322	351	345	-7.1	322	11.5	332
615	624	632	657	575	581	6.2	625	3.1	583
236	241	250	263	251	251	-0.9	259	4.2	259
170	172	169	176	182	192	-5.6	175	5.9	183
214	217	218	216	248	251	-14.8	211	4.3	239
53	54	54	52	51	51	4.2	54	-0.4	52
27	28	29	29	30	30	-4.0	29	-6.7	30
363	355	369	365	317	331	10.0	354	-3.7	318
390	394	401	395	412	411	-4.9	395	4.0	411
121	119	120	127	153	154	-24.8	137	13.5	177
43	46	44	45	43	43	1.3	40	-10.3	39
<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b> 3611 Produits pétroliers raffinés <b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b> 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel 3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel 3729 Autres produits chimiques d'usage agricole 373 Matières plastiques & résines synthétiques 374 Produits pharmaceutiques & médicaments 375 Peintures et vernis 376 Savons et composé pour le nettoyage 377 Produits de toilette 3791 Encres d'imprimerie 3792 Adhésifs 3799 Autres produits chimiques <b>39 AUTRES MANUFACTURES</b> 391 Matériel scientifique et professionnel 3931 Articles de sport 3932 Jouets et jeux									

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Aug /Août 89	17,553	12,852	12,741	4,775	17,413	12,872	12,793	4,723
Sep /Sept 89	17,372	12,846	12,518	4,747	17,376	12,872	12,825	4,711
Oct /Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,835	13,402	13,633	5,413	16,855	13,267	13,187	5,383
May /Mai 90	16,622	13,231	13,551	5,527	16,691	13,207	13,179	5,434
Jun /Juin 90	16,476	13,139	13,246	5,520	16,567	13,204	13,128	5,450
Jul /Juil 90	16,513	12,757	12,960	5,436	16,451	12,925	13,076	5,386
Aug /Août 90	16,672	12,910	12,731	5,352	16,594	12,962	12,830	5,355



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	147	131	131	114	145	136	-5.1	964	-10.3	1,510
P.E.I. - I.-P.-É.	48	47	51	49	34	34	17.9	307	2.0	391
N.S. - N.-É.	396	409	410	422	401	384	2.5	3,237	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	573	537	538	548	502	486	2.4	4,174	5.5	6,152
Qué.	6,227	5,616	6,527	6,499	6,367	5,567	-3.1	48,142	3.7	74,921
Ont.	12,193	11,459	13,836	14,113	12,850	11,299	-3.4	102,543	2.3	159,825
Man.	588	540	629	675	605	568	-0.1	4,784	7.7	7,294
Sask.	347	327	373	396	335	307	5.9	2,681	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,655	1,609	1,702	1,729	1,636	1,570	4.9	12,961	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	2,075	2,073	2,203	2,247	2,279	2,221	-3.5	16,769	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	68	64	57	45	71	69	-8.6	441	-9.5	711
P.E.I. - I.-P.-É.	38	38	37	35	25	25	31.8	238	2.8	280
N.S. - N.-É.	95	91	83	85	87	83	2.6	689	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	105	98	110	112	91	107	6.2	797	4.1	1,129
Qué.	823	771	833	839	758	690	5.6	6,146	-4.7	8,739
Ont.	1,302	1,261	1,378	1,359	1,332	1,226	0.7	10,252	2.3	15,715
Man.	133	131	135	134	135	132	-2.3	1,045	-4.3	1,633
Sask.	88	85	87	92	97	89	-1.2	691	6.6	1,075
Alta. - Alb.	378	385	410	411	339	357	7.8	2,989	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	259	231	275	253	254	267	2.4	1,879	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	15	15	13	14	15	14	4.7	99	-0.2	141
N.B. - N.-B.	24	25	23	21	23	23	10.8	161	3.7	216
Qué.	155	154	144	131	134	137	1.9	969	1.1	1,440
Ont.	229	215	227	211	242	214	-5.0	1,536	-3.8	2,428
Man.	17	18	18	17	17	18	0.8	123	-1.5	179
Sask.	8	8	8	7	11	11	-25.1	58	-16.2	111
Alta. - Alb.	33	36	32	33	35	34	-5.2	235	-7.6	355
B.C. - C.-B.	57	59	50	52	65	55	0.2	386	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	106	99	121	123	116	96	0.8	903	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	6	5	5	5	5	4	3.4	40	6.3	59
N.B. - N.-B.	6	7	6	7	7	7	3.2	49	32.3	74
Qué.	133	116	144	136	143	116	-3.9	1,015	5.8	1,564
Ont.	260	258	288	297	284	276	-2.7	2,223	2.1	3,374
Man.	13	13	13	15	13	14	-10.4	111	1.5	178
Alta. - Alb.	25	26	29	28	25	25	-1.2	197	3.5	293
B.C. - C.-B.	35	36	36	36	36	35	5.2	284	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	56	33	41	38	62	37	-8.0	312	1.8	528
Ont.	90	65	52	47	91	62	-0.3	461	3.9	745
Man.	4	1	4	4	4	1	-2.8	30	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	106	69	131	130	133	83	-17.4	885	-6.2	1,592
Ont.	103	93	115	121	111	96	-1.8	902	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	14.0	9	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	10	7	9	11	10	8	-2.9	74	11.1	114
Qué.	136	108	136	147	140	113	-0.8	1,054	-3.0	1,609
Ont.	120	113	135	139	126	119	-6.9	990	1.0	1,566
Man.	7	5	5	6	5	4	8.6	43	3.0	58
Sask.	1	1	1	1	1	1	17.4	7	-0.5	9
Alta. - Alb.	7	7	8	7	8	5	29.4	57	13.6	70
B.C. - C.-B.	7	6	7	7	7	6	-0.1	55	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	5.8	9	2.8	13
Qué.	430	329	313	271	438	326	-0.6	2,726	5.1	4,187
Ont.	163	153	129	121	165	155	-4.8	1,135	0.7	1,796
Man.	45	35	22	17	45	33	1.6	220	1.3	358
Sask.	1	1	1	1	2	1	-3.6	7	-4.5	13
Alta. - Alb.	17	16	19	12	14	17	7.6	127	29.9	178
B.C. - C.-B.	22	21	16	12	22	20	2.1	151	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	4	3	2	2	4	3	-16.0	14	10.3	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-8.5	7	-27.0	11
N.S. - N.-É.	24	18	21	16	19	18	14.1	137	6.6	191
N.B. - N.-B.	45	39	42	47	49	45	-3.3	324	3.3	496
Qué.	310	257	358	383	323	250	-0.3	2,414	2.2	3,584
Ont.	208	205	230	225	250	225	-11.3	1,653	1.2	2,753
Man.	21	22	26	23	23	20	5.0	164	8.0	235
Sask.	7	7	8	12	13	10	-15.0	79	6.6	141
Alta. - Alb.	85	88	92	98	90	85	12.4	690	8.0	930
B.C. - C.-B.	502	534	567	597	583	600	-2.6	4,481	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-28.2	11	-0.8	21
N.B. - N.-B.	2	1	2	2	1	1	-5.9	13	10.5	19
Qué.	123	81	113	121	131	88	-9.5	866	7.2	1,468
Ont.	188	177	198	216	218	206	-11.5	1,628	1.4	2,754
Man.	14	11	13	14	15	10	-1.2	104	9.6	164
Sask.	1	1	1	1	1	1	-3.2	5	-7.9	8
Alta. - Alb.	22	19	24	24	22	17	21.6	182	28.3	222
B.C. - C.-B.	19	21	22	22	21	21	-5.2	160	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	45	57	50	56	57	51	-10.2	411	1.4	669
N.B. - N.-B.	168	152	163	149	164	135	-3.7	1,234	3.0	1,900
Qué.	667	606	676	678	740	703	-9.7	5,263	9.4	8,597
Ont.	688	635	694	720	714	645	-2.1	5,387	2.5	8,186
Man.	26	22	25	27	27	24	-3.8	192	-1.6	302
Alta. - Alb.	52	56	63	56	55	51	9.3	431	2.0	587
B.C. - C.-B.	410	417	428	443	520	450	-12.2	3,371	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	4	5	6	6	4	4	10.9	37	9.2	51
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	2	2	-6.7	10	4.6	16
N.S. - N.-É.	10	10	10	13	12	12	-5.1	93	4.2	148
N.B. - N.-B.	9	9	10	11	9	9	5.5	78	11.1	112
Qué.	287	233	261	288	302	238	-3.8	2,128	2.3	3,379
Ont.	545	493	554	562	559	489	-0.3	4,445	5.8	6,827
Man.	40	37	45	47	44	42	1.3	330	19.7	514
Sask.	20	18	20	22	17	16	8.5	154	4.5	214
Alta. - Alb.	64	58	61	71	61	58	4.4	511	6.4	755
B.C. - C.-B.	74	72	76	86	72	68	7.2	612	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	500	477	530	557	566	527	-17.0	4,086	-1.5	7,024
Ont.	720	842	914	945	954	824	-14.1	6,797	0.2	11,356
Man.	51	33	55	93	54	50	9.2	514	7.9	697
Alta. - Alb.	54	51	60	86	88	81	-32.5	530	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	79	69	88	93	104	117	-31.4	683	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	1	-10.9	10	-17.3	16
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-18.3	7	-16.2	12
N.S. - N.-É.	11	12	15	14	15	15	-0.9	95	15.5	153
N.B. - N.-B.	23	22	17	15	16	16	14.4	128	-4.9	167
Qué.	392	305	388	379	403	284	1.1	2,721	2.9	4,173
Ont.	881	849	983	940	963	859	-4.3	7,102	2.0	11,147
Man.	36	34	32	31	39	38	-13.4	251	14.0	451
Sask.	16	15	13	12	12	11	16.5	100	-6.4	126
Alta. - Alb.	100	97	95	100	104	91	5.6	748	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	138	138	150	144	125	117	11.2	1,015	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	3	-14.4	30	-19.1	51
N.B. - N.-B.	7	6	7	8	6	3	17.0	52	14.6	68
Qué.	144	139	158	158	143	123	1.4	1,175	5.8	1,791
Ont.	434	418	517	520	450	425	-2.8	3,926	-0.5	5,967
Man.	33	36	53	52	35	46	6.7	382	40.2	562
Sask.	12	16	14	20	13	14	-0.6	147	11.0	199
Alta. - Alb.	56	59	66	66	63	58	-2.1	480	-6.3	746
B.C. - C.-B.	62	45	63	59	52	54	3.2	452	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	23	30	43	41	53	33	-10.1	303	20.8	491
Qué.	383	529	652	612	415	529	-5.5	4,431	10.3	7,163
Ont.	3,139	2,676	3,930	4,212	3,084	2,283	0.0	27,955	4.7	42,658
Man.	54	54	74	75	46	44	3.7	518	26.2	753
Sask.	7	6	8	8	6	5	30.3	56	5.2	67
Alta. - Alb.	34	42	47	44	36	43	2.1	346	21.7	506
B.C. - C.-B.	62	75	80	88	81	84	-10.3	589	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	8	11	12	10	5	11	-0.6	81	6.3	119
N.B. - N.-B.	2	2	3	3	2	2	1.6	20	-9.3	29
Qué.	412	377	468	421	409	357	-5.1	3,228	18.6	5,310
Ont.	864	834	1,097	944	898	902	-4.8	7,716	2.6	12,474
Sask.	17	20	27	23	19	20	-2.9	156	17.0	231
Alta. - Alb.	34	47	51	41	26	22	44.4	344	22.5	384
B.C. - C.-B.	39	40	48	45	39	38	0.5	343	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	13	13	12	14	13	-9.4	74	10.3	122
Qué.	150	121	159	158	176	134	-5.8	1,020	-7.4	1,656
Ont.	352	338	390	359	403	379	-10.8	2,596	2.5	4,365
Man.	25	23	19	17	28	27	-13.3	128	7.4	228
Sask.	9	9	10	10	11	10	9.9	63	-19.0	94
Alta. - Alb.	65	63	58	54	56	56	14.1	396	-6.4	546
B.C. - C.-B.	68	65	66	70	60	57	15.5	484	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	256	243	220	243	210	203	20.5	1,875	-2.4	2,482
Ont.	414	371	368	490	457	461	1.8	3,514	1.2	5,378
Alta. - Alb.	286	240	234	246	279	282	1.4	2,020	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	143	146	131	138	143	139	5.6	1,054	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990	Aug 1989 Août 1989	Jul 1989 Juil 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	5	4	-61.7	11	-48.1	41
P.E.I. - Î.-P.É.	3	3	7	7	1	1	38.7	23	-0.1	19
N.S. - N.-É.	4	3	5	4	4	3	0.4	32	-12.4	47
N.B. - N.-B.	8	9	10	16	14	8	-9.3	89	6.4	134
Qué.	483	417	517	522	465	404	2.2	3,700	5.2	5,492
Ont.	992	985	1,118	1,152	1,010	978	-5.4	8,335	-1.4	12,705
Man.	17	18	25	42	16	16	7.1	189	-1.5	245
Sask.	11	14	58	59	9	12	13.7	236	27.2	266
Alta. - Alb.	296	276	302	309	305	259	5.5	2,311	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	71	72	74	75	71	68	3.5	570	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	0.7	6	22.7	8
Man.	11	9	11	11	11	9	5.1	83	7.0	120
Sask.	2	2	2	2	2	2	-0.4	18	-1.8	27
Alta. - Alb.	28	28	25	23	17	17	37.5	188	1.8	214
B.C. - C.-B.	20	18	19	20	19	19	2.4	156	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## MESSAGES

Shipments for the Dairy Products Industry (SIC 1040) for Quebec appear to be underestimated from February 1989 to February 1990 inclusive and should be increased by about 11% per month. This translates into a monthly increase of about 4.6% for Dairy Products at the Canada level for the same period. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1988 Annual Survey of Manufactures.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

## AVIS

Les livraisons pour les industries des produits laitiers (CTI 1040) pour le Québec semblent avoir été sousestimées de février 1989 à février 1990 inclusivement et devraient être augmentées d'environ 11% par mois. Ceci se traduit en une augmentation mensuelle d'environ 4.6% pour les industries des produits laitiers au niveau du Canada pour la même période. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1988.



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually

## MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

SEPTEMBER 1990

Shipments, Inventories and Orders projected from the 1987 Annual Survey of Manufactures benchmark.

### HIGHLIGHTS

#### Seasonally Adjusted

- Canadian manufacturers' shipments decreased for the third month in a row. The decreases were mainly due to declines in demand and strikes affecting the Motor Vehicle, Forestry and Steel Industries. These decreases were partially offset by an increase in the value of shipments in the Refined Petroleum and Coal Products Industries, reflecting price increases as a result of the Middle East crisis. The increase in inventories, the first in seven months, also reflected price increases for Refined Petroleum and Coal Products Industries.

For complete text, see inside.

NOVEMBER 1990

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année  
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année

## ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

SEPTEMBRE 1990

Livraisons, Stocks et Commandes. Projections effectuées à partir des données de référence de l'enquête annuelle des manufactures de 1987.

### FAITS SAILLANTS

#### Après désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers canadiens ont diminué pour un troisième mois consécutif. Les diminutions résultaient principalement de baisses de la demande et de grèves affectant les industries des véhicules moteurs, de l'acier et celles reliées à la forêt. Ces diminutions ont été partiellement contrebalancées par une augmentation dans la valeur des livraisons dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, reflétant les augmentations des prix résultant de la crise du Proche-Orient. L'augmentation des stocks, la première augmentation en sept mois, a aussi reflété des augmentations de prix dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

NOVEMBRE 1990

Canada



## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

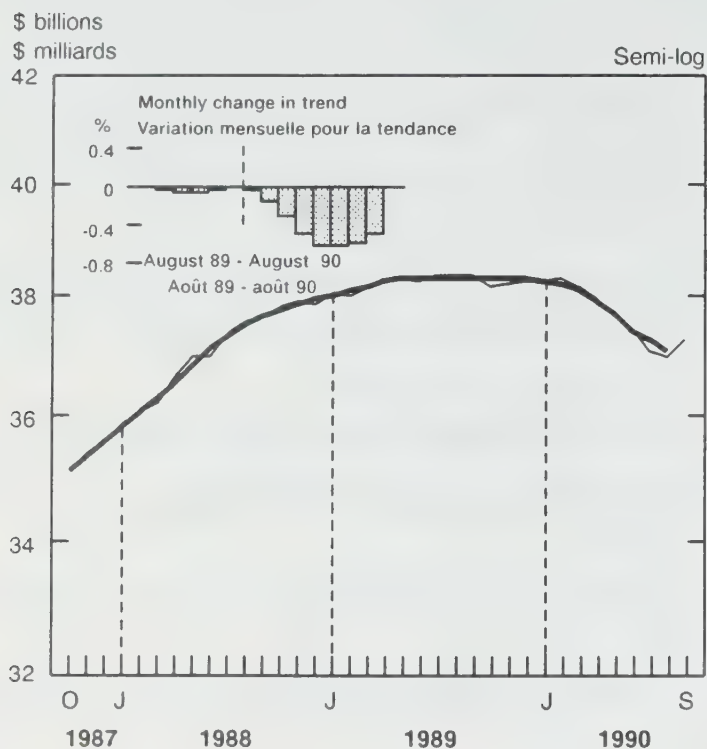
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

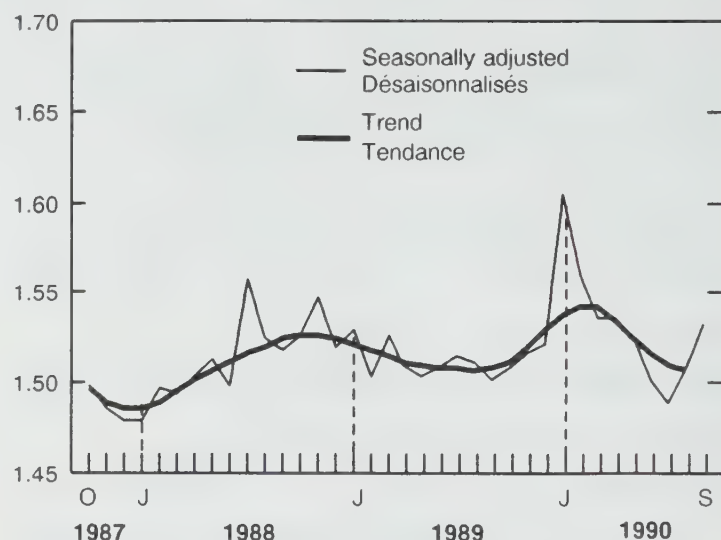
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, September 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, septembre 1990

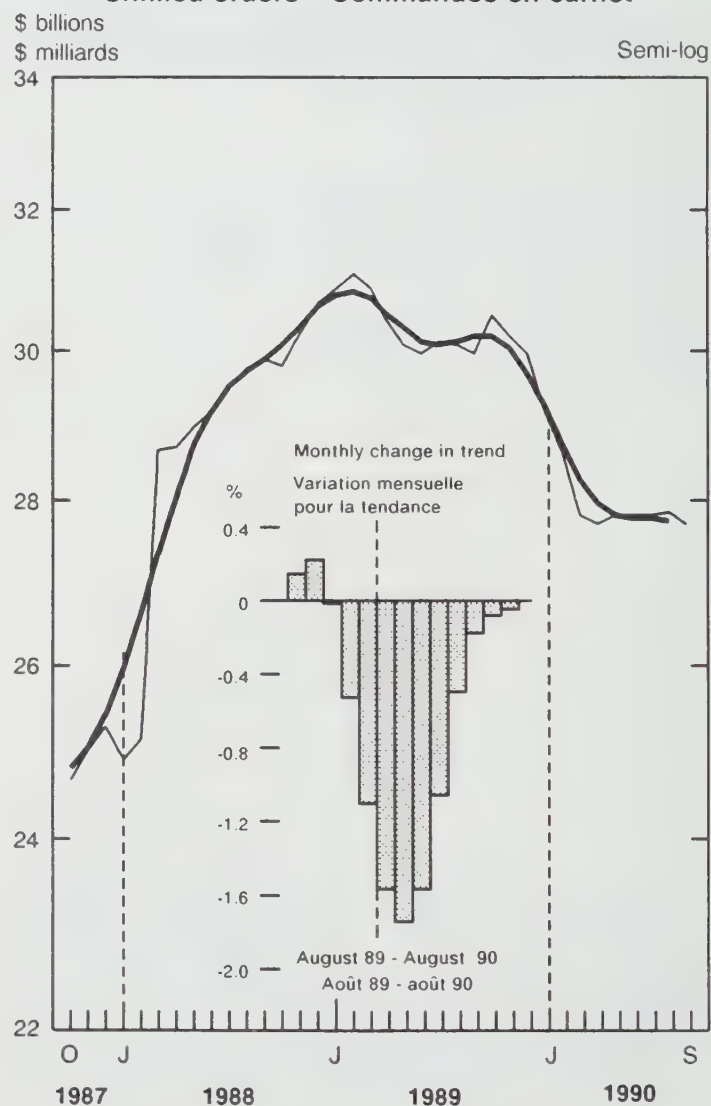
## Inventories – Stocks



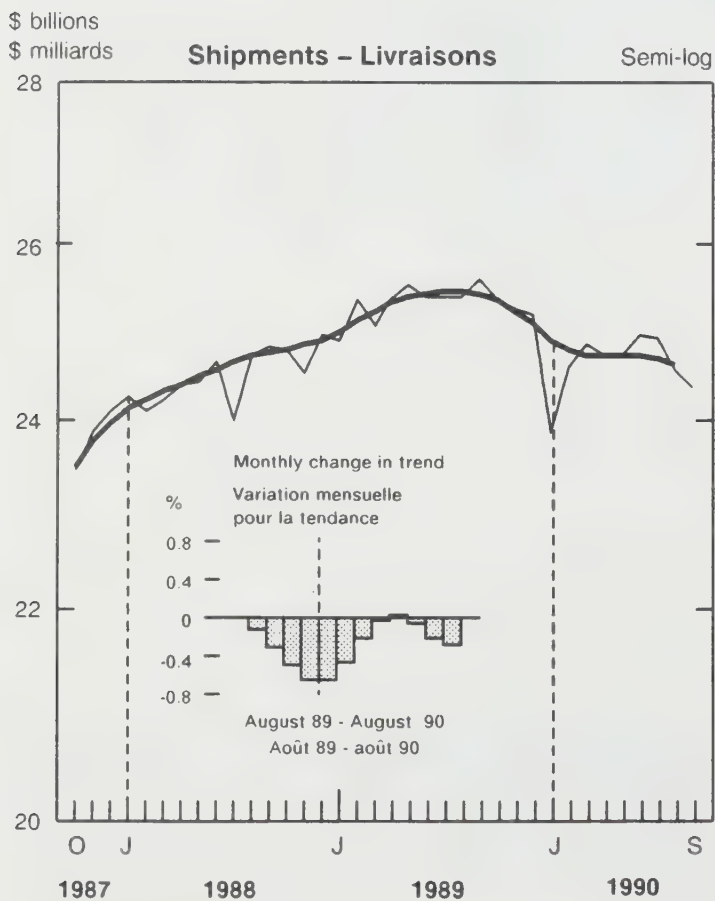
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders – Commandes en carnet



## Shipments – Livraisons





**Monthly Survey of Manufacturing**  
September 1990

**Seasonally Adjusted**

Canadian manufacturers' shipments decreased for the third month in a row. The decreases were mainly due to declines in demand and strikes affecting the Motor Vehicle, Forestry and Steel Industries. These decreases were partially offset by an increase in the value of shipments in the Refined Petroleum and Coal Products Industries, reflecting price increases as a result of the Middle East crisis. The increase in inventories, the first in seven months, also reflected price increases for Refined Petroleum and Coal Products Industries.

The short term trend for shipments declined for the last three months. This was mainly due to decreases in the trends for Primary Metals, Wood and Machinery Industries which were partially offset by growth in Electrical and Electronic Products and Food Industries. The unfilled orders trend remained unchanged following nine monthly declines. The trend for inventories continued to decrease while the new orders trend declined for the first time since February 1990.

**Highlights**

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' shipments decreased 0.8% to \$24.3 billion in September 1990. Decreases for Transportation Equipment, Wood and Paper and Allied Products Industries more than offset an increase in the Refined Petroleum and Coal Products Industries.

The trend for shipments declined for the third month in a row following no change in April and May 1990. The trend for Transportation Equipment Industries continued to increase though at a slower pace. The trend for manufacturing shipments excluding Transportation Equipment fell for the thirteenth month in a row and, since June 1990, at a slightly faster pace.

- Inventories (owned) increased 0.8% to \$37.3 billion, the first increase since February 1990. The Refined Petroleum and Coal Products Industries contributed most to this increase. The trend for inventories declined for the seventh consecutive month.
- The inventories to shipments ratio increased from 1.51 in August to 1.53 in September. The trend, which had been declining since March 1990, remained unchanged.

**Enquête mensuelle sur les industries manufacturières**  
Septembre 1990

**Après désaisonnalisation**

Les livraisons des manufacturiers canadiens ont diminué pour un troisième mois consécutif. Les diminutions résultaient principalement de baisses de la demande et de grèves affectant les industries des véhicules moteurs, de l'acier et celles reliées à la forêt. Ces diminutions ont été partiellement contrebalancées par une augmentation dans la valeur des livraisons dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, reflétant les augmentations des prix résultant de la crise du Proche-Orient. L'augmentation des stocks, la première augmentation en sept mois, a aussi reflété des augmentations de prix dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon.

La tendance à court terme des livraisons a diminué dans les trois derniers mois. Cette situation provenait principalement des diminutions dans les tendances pour les industries de première transformation des métaux, du bois et celles de la machinerie; partiellement contrebalancées par la croissance dans les industries des produits électriques et électroniques et celles des aliments. La tendance des commandes en carnet est demeuré inchangé, après neuf mois de baisses consécutives. La tendance des stocks a continué de diminuer, tandis que la tendance des nouvelles commandes a diminué pour la première fois depuis février 1990.

**Faits saillants**

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des livraisons des manufacturiers canadiens a diminué de 0.8% pour s'établir à \$24.3 milliards en septembre 1990. Des baisses dans les industries du matériel de transport, du bois et celles du papier et des produits connexes étaient plus grandes que l'augmentation dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon.

La tendance des livraisons a diminué pour un troisième mois consécutif, après avoir montré aucun changement en avril et mai 1990. La tendance des industries du matériel du transport a continué d'augmenter, bien qu'à un rythme moins élevé. La tendance des livraisons manufacturières, en excluant les industries du matériel du transport, était en baisse pour un treizième mois consécutif; et depuis juin 1990 diminuait à un rythme plus rapide.

- Les stocks (possédés) ont augmenté de 0.8% à \$37.3 milliards, la première augmentation depuis février 1990. Les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon ont le plus contribué à la hausse. La tendance des stocks a diminué pour un septième mois consécutif.
- Le rapport des stocks aux livraisons a augmenté, passant de 1.51 en août à 1.53 en septembre. La tendance est demeurée inchangée après avoir diminuée depuis mars 1990.

- **Unfilled orders** decreased by 0.6% to a level of \$27.7 billion, following three months of little change. Decreases in the Electrical and Electronic Products as well as Machinery Industries were partially offset by increases in Transportation Equipment Industries. The trend for unfilled orders remained unchanged following nine months of declines.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** dropped 1.6% to a level of \$24.2 billion, the third decrease in a row. The trend fell for the first time in six months.

#### **Year-To-Date**

- **Cumulative shipments** for the first nine months of 1990 were estimated at \$221.4 billion, 2.8% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Mark Marcogliese (613-951-9834), Michel Labonté (613-951-3508) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- **Les commandes en carnet** ont diminué de 0.6% pour atteindre un niveau de \$27.7 milliards après trois mois montrant peu de changement. Des diminutions dans les industries des produits électriques et électroniques et celles de la machinerie ont été partiellement contrebalancées par des augmentations dans les industries du matériel du transport. La tendance des commandes en carnet est demeurée inchangée après neuf mois de baisse.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- **Les nouvelles commandes** ont diminué de 1.6% pour atteindre un niveau de \$24.2 milliards, une troisième diminution consécutive. La tendance était en baisse pour la première fois en six mois.

#### **Cumulatif**

- **Les livraisons** pour les neuf premiers mois de 1990 ont totalisé \$221.4 milliards, une baisse de 2.8% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Mark Marcogliese (613-951-9834), Michel Labonté (613-951-3508) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Sep /Sept 89	26,272	37,988	29,624	25,875	25,580	38,362	29,920	25,455
Oct /Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,452	38,456	28,210	24,288	24,706	37,926	27,687	24,590
May /Mai 90	26,795	37,878	28,404	26,989	24,706	37,642	27,826	24,845
Jun /Juin 90	26,465	37,333	27,869	25,931	24,940	37,438	27,807	24,920
Jul /Juil 90	22,729	36,750	27,796	22,655	24,900	37,055	27,812	24,905
Aug /Août 90	24,325	36,882	27,794	24,323	24,539	36,979	27,850	24,577
Sep /Sept 90	24,740	36,913	27,364	24,310	24,336	37,285	27,696	24,181

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Sep /Sept 89	4,627	4,765	14,228	4,367	4,506	4,811	14,511	4,489
Oct /Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,409	4,795	13,921	4,388	4,317	4,788	13,552	4,349
May /Mai 90	5,163	4,740	14,048	5,290	4,511	4,766	13,807	4,766
Jun /Juin 90	4,914	4,696	13,818	4,683	4,504	4,762	13,953	4,650
Jul /Juil 90	3,492	4,589	13,793	3,467	4,747	4,707	13,919	4,713
Aug /Août 90	3,778	4,810	14,126	4,111	4,428	4,804	14,177	4,686
Sep /Sept 90	4,206	4,805	14,068	4,148	4,210	4,812	14,310	4,342

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Sep /Sept 89	21,645	33,224	15,395	21,508	21,074	33,551	15,409	20,966
Oct /Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	20,043	33,661	14,289	19,900	20,389	33,138	14,135	20,241
May /Mai 90	21,633	33,138	14,355	21,699	20,194	32,876	14,019	20,079
Jun /Juin 90	21,552	32,636	14,051	21,247	20,436	32,677	13,854	20,270
Jul /Juil 90	19,237	32,162	14,002	19,188	20,154	32,348	13,893	20,193
Aug /Août 90	20,546	32,072	13,668	20,212	20,110	32,175	13,673	19,891
Sep /Sept 90	20,534	32,109	13,296	20,162	20,126	32,472	13,386	19,838

\* See footnote on page 18.

**TABEAU 1. Toutes les industries manufacturières**

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 89	0.8	-0.1	0.0	-0.1	1.50	1.51	-0.4	0.2	0.6	-0.2
Oct /Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	0.0	1.51	1.51	1.9	0.0	1.8	-0.7
Nov /Nov 89	-0.4	-0.5	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.0
Dec /Déc 89	-0.3	-0.6	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.1	0.0	-1.0
Jan /Janv 90	-5.2	-0.6	0.0	0.0	1.60	1.54	-2.6	-1.6	-7.4	-0.8
Feb /Fév 90	3.0	-0.5	0.2	-0.1	1.56	1.54	-1.8	-1.7	4.2	-0.4
Mar /Mars 90	1.1	-0.2	-0.5	-0.3	1.53	1.54	-2.9	-1.6	-0.1	0.2
Apr /Avr 90	-0.6	0.0	-0.5	-0.5	1.54	1.53	-0.4	-1.0	2.3	0.5
May /Mai 90	0.0	0.0	-0.7	-0.6	1.52	1.52	0.5	-0.5	1.0	0.6
Jun /Juin 90	0.9	-0.1	-0.5	-0.6	1.50	1.52	-0.1	-0.2	0.3	0.3
Jul /Juil 90	-0.2	-0.2	-1.0	-0.6	1.49	1.51	0.0	-0.1	-0.1	0.0
Aug /Août 90	-1.5	-0.3	-0.2	-0.5	1.51	1.51	0.1	0.0	-1.3	-0.2
Sep /Sept 90	-0.8	⌘	0.8	⌘	1.53	⌘	-0.6	⌘	-1.6	⌘

**TABEAU 2. Industries du matériel de transport**

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 89	0.8	0.4	0.2	0.7	1.07	1.07	-0.1	0.8	-3.4	0.8
Oct /Oct 89	-1.1	-0.2	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.6	10.5	-1.2
Nov /Nov 89	2.3	-0.6	0.7	0.5	1.07	1.09	-1.9	0.0	-13.6	-3.0
Dec /Déc 89	5.0	-0.9	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-3.7
Jan /Janv 90	-23.9	-0.9	1.7	0.1	1.34	1.12	-2.7	-1.4	-32.3	-2.7
Feb /Fév 90	17.2	-0.4	2.1	-0.2	1.17	1.12	-1.8	-1.6	23.6	-0.5
Mar /Mars 90	5.0	0.2	-3.1	-0.5	1.08	1.11	-3.9	-1.4	-1.9	2.0
Apr /Avr 90	-3.8	0.7	-0.9	-0.7	1.11	1.10	0.2	-0.8	10.5	3.7
May /Mai 90	4.5	0.8	-0.5	-0.6	1.06	1.08	1.9	-0.1	9.6	3.5
Jun /Juin 90	-0.2	0.6	-0.1	-0.4	1.06	1.07	1.1	0.4	-2.4	2.2
Jul /Juil 90	5.4	0.3	-1.1	-0.1	0.99	1.06	-0.2	0.7	1.4	1.0
Aug /Août 90	-6.7	0.2	2.1	0.0	1.08	1.06	1.9	0.7	-0.6	0.2
Sep /Sept 90	-4.9	⌘	0.2	⌘	1.14	⌘	0.9	⌘	-7.3	⌘

**TABEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport**

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Sep /Sept 89	0.8	-0.2	0.0	-0.2	1.59	1.60	-0.7	-0.3	1.5	-0.4
Oct /Oct 89	-0.9	-0.3	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.6	-0.1	-0.5
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-1.0	-1.5	-0.5
Dec /Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.4	-2.5	-0.5
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.7	-1.5	-0.4
Feb /Fév 90	0.4	-0.5	-0.1	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-1.8	1.1	-0.3
Mar /Mars 90	0.3	-0.3	-0.1	-0.3	1.64	1.63	-1.8	-1.7	0.3	-0.2
Apr /Avr 90	0.2	-0.2	-0.5	-0.5	1.63	1.63	-1.0	-1.3	0.7	-0.1
May /Mai 90	-1.0	-0.2	-0.8	-0.6	1.63	1.62	-0.8	-0.9	-0.8	-0.1
Jun /Juin 90	1.2	-0.2	-0.6	-0.7	1.60	1.61	-1.2	-0.8	1.0	-0.1
Jul /Juil 90	-1.4	-0.3	-1.0	-0.6	1.61	1.61	0.3	-0.8	-0.4	-0.3
Aug /Août 90	-0.2	-0.4	-0.5	-0.6	1.60	1.60	-1.6	-0.8	-1.5	-0.3
Sep /Sept 90	0.1	⌘	0.9	⌘	1.61	⌘	-2.1	⌘	-0.3	⌘

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
10 Food	3,405	3,331	3,164	3,418	3,301	3,189	3.1	28,636	-0.6	37,254
11 Beverage	438	547	545	531	448	556	-2.1	4,093	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	161	155	153	146	151	150	0.5	1,292	0.5	1,705
15 Rubber Products	198	189	180	221	222	212	-2.6	1,871	9.5	2,586
16 Plastic Products	483	495	475	534	533	533	-3.5	4,502	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	149	155	102	103	153	162	-3.9	992	3.2	1,391
18 Primary Textile	231	225	179	272	269	257	-6.7	2,201	-1.8	3,138
19 Textile Products	290	287	246	302	312	297	-3.7	2,566	0.0	3,520
24 Clothing	638	682	558	507	674	690	-1.9	5,042	4.4	6,817
25 Wood	1,074	1,194	1,172	1,348	1,346	1,355	-4.7	11,027	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	382	367	309	372	436	412	-9.3	3,346	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	1,913	2,113	1,985	2,147	2,212	2,332	-7.6	18,626	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,081	1,061	942	1,048	1,138	1,082	-0.6	9,495	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,440	1,512	1,543	1,743	1,723	1,801	-15.0	14,550	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,635	1,603	1,477	1,698	1,678	1,679	-1.4	13,819	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	771	764	730	894	841	767	-1.4	7,447	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	4,206	3,778	3,492	4,914	4,627	3,783	-1.9	39,006	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,752	1,424	1,352	1,761	1,785	1,440	-3.5	13,975	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	664	689	643	731	774	766	-7.1	5,504	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,380	1,309	1,172	1,091	1,245	1,246	6.8	11,226	2.2	14,401
37 Chemical Products	1,873	1,876	1,790	2,117	1,851	1,900	-1.4	17,349	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	577	570	520	567	552	554	2.6	4,879	3.4	6,321
Non-Durable	12,241	12,424	11,490	12,438	12,510	12,607	-0.8	107,892	2.0	145,030
Durable	12,499	11,900	11,239	14,027	13,762	12,559	-4.5	113,553	3.9	158,154
Total	24,740	24,325	22,729	26,465	26,272	25,165	-2.7	221,445	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
16 Plastic Products	160	161	165	151	174	185	-17.8	162	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	84	92	119	130	99	118	-17.4	99	-5.5	110
18 Primary Textile	226	236	255	277	295	298	-12.3	263	1.8	294
19 Textile Products	159	164	171	171	191	195	-9.2	176	15.2	191
24 Clothing	261	231	275	323	314	287	-13.0	292	-4.9	327
29 Primary Metal	1,553	1,626	1,630	1,602	1,444	1,457	-3.3	1,601	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	2,017	2,068	2,165	2,076	2,408	2,559	-17.7	2,102	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,332	2,399	2,375	2,433	2,770	2,747	-9.0	2,534	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	14,068	14,126	13,793	13,818	14,228	14,488	-3.8	14,040	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	3,924	3,989	4,033	3,992	4,770	4,632	-13.6	4,081	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	619	660	697	741	629	699	-2.5	716	6.1	737
Non-Durable	1,977	2,010	2,121	2,196	2,204	2,230	-8.9	2,131	-0.2	2,271
Durable	25,387	25,784	25,674	25,673	27,420	27,790	-7.8	26,066	6.0	28,067
Total	27,364	27,794	27,796	27,869	29,624	30,020	-7.9	28,197	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	May 1990 Mai 1990		
\$ millions					percentage pourcentage								
-23	3,229	3,253	3,206	3,263	-0.7	1.5	-1.7	0.2	0.3	0.4	0.6		10 Aliments
0	461	461	466	459	0.0	-1.2	1.7	0.4	0.4	0.4	0.4		11 Boissons
3	149	146	151	141	1.8	-3.2	6.8	0.6	0.8	0.8	1.3	12 Tabac	
-5	196	202	208	218	-3.1	-2.9	-4.9	-1.7	-1.5	-1.0	-0.3	15 Produits en caoutchouc	
-5	479	485	488	495	-1.2	-0.6	-1.3	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	16 Produits en matière plastique	
1	113	112	112	112	0.5	0.2	-0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	17 Cuir & produits connexes	
-8	225	234	242	254	-3.9	-3.2	-4.8	-2.3	-2.1	-1.6	-0.7	18 Textiles de première transformation	
-1	283	284	282	286	-0.6	0.6	-1.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	19 Produits textiles	
-8	555	564	555	549	-1.5	1.6	1.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	24 Habillement	
-69	1,077	1,147	1,177	1,215	-6.1	-2.5	-3.1	-1.8	-1.9	-1.8	-1.3	25 Bois	
-7	361	369	374	368	-2.1	-1.5	1.8	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	26 Meuble et ameublement	
-55	1,969	2,025	2,034	2,062	-2.8	-0.4	-1.4	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	27 Papier et produits connexes	
-4	1,055	1,060	1,078	1,053	-0.4	-1.7	2.4	-0.1	-0.2	-0.4	-0.5	28 Imprimerie, édition	
-35	1,516	1,552	1,663	1,646	-2.3	-6.7	1.1	-1.1	-0.9	-0.4	0.1	29 Première transformation des métaux	
24	1,551	1,527	1,560	1,614	1.6	-2.2	-3.3	0.1	0.2	0.4	0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
-20	801	822	822	838	-2.6	0.1	-2.0	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-218	4,210	4,428	4,747	4,504	-4.9	-6.7	5.4	0.2	0.3	0.6	0.8	32 Matériel de transport	
67	1,634	1,567	1,531	1,660	4.3	2.3	-7.8	0.7	0.5	0.1	-0.4	33 Produits électriques et électroniques	
-1	591	593	591	618	-0.3	0.3	-4.4	-1.0	-1.2	-1.3	-1.1	35 Produits minéraux non métalliques	
178	1,415	1,237	1,137	1,086	14.4	8.8	4.7	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-7	1,912	1,920	1,916	1,958	-0.4	0.2	-2.2	0.3	0.3	0.4	0.4	37 Chimiques	
3	554	551	559	540	0.6	-1.5	3.6	0.8	0.9	0.9	0.7	39 Autres manufacturières	
57	12,041	11,984	11,876	11,937	0.5	0.9	-0.5	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	Non-durables	
-259	12,295	12,555	13,024	13,002	-2.1	-3.6	0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0	Durables	
-202	24,336	24,539	24,900	24,940	-0.8	-1.5	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Août	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance				
								Variation du mois précédent				
Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	May 1990		
Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990		
Août 1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
0	160	161	165	151	-0.2	-2.6	9.5	0.7	0.8	0.4	-0.7	16 Produits en matière plastique
-1	91	93	103	96	-1.9	-9.6	6.6	-0.4	0.4	1.6	2.5	17 Cuir & produits connexes
-12	228	242	261	270	-5.5	-7.6	-3.3	-2.7	-2.4	-1.9	-1.3	18 Textiles de première transformation
-2	159	162	172	172	-1.8	-6.1	0.2	-2.4	-2.5	-2.5	-2.1	19 Produits textiles
17	274	258	269	284	6.4	-4.3	-5.1	-1.8	-2.2	-2.4	-2.4	24 Habillement
-30	1,638	1,669	1,650	1,549	-1.9	1.1	6.6	1.6	1.7	1.7	1.2	29 Première transformation des métaux
-1	2,017	2,019	2,098	2,025	-0.1	-3.8	3.6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques
-66	2,332	2,399	2,375	2,433	-2.8	1.0	-2.4	-1.5	-1.9	-2.3	-2.8	31 Machinerie (sauf électrique)
133	14,310	14,177	13,919	13,953	0.9	1.9	-0.2	0.7	0.7	0.4	-0.1	32 Matériel de transport
-113	3,857	3,971	4,021	4,025	-2.9	-1.2	-0.1	-1.0	-1.0	-1.0	-1.1	33 Produits électriques et électroniques
-18	658	677	697	739	-2.8	-2.8	-5.8	-2.7	-2.6	-2.1	-1.1	39 Autres manufacturières
-33	2,006	2,040	2,108	2,126	-1.7	-3.2	-0.8	-1.1	-0.9	-0.6	-0.1	Non-durables
-120	25,690	25,810	25,704	25,681	-0.5	0.4	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.6	Durables
-154	27,696	27,850	27,812	27,807	-0.6	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	Total

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,312	3,212	3,098	3,075	3,234	3,183	-0.5	3,122	-2.1	3,141
11 Beverage	839	832	895	920	945	956	-10.7	887	-5.7	969
12 Tobacco Products	471	494	526	573	393	435	10.6	541	-7.1	483
15 Rubber Products	325	329	319	323	320	325	-1.5	322	2.1	326
16 Plastic Products	722	716	722	737	763	774	-9.8	740	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	269	293	303	320	262	271	8.3	289	-6.3	265
18 Primary Textile	514	520	531	533	516	539	1.3	545	9.3	537
19 Textile Products	656	658	666	700	685	669	1.8	694	-0.3	685
24 Clothing	1,162	1,212	1,268	1,319	1,237	1,287	-2.7	1,246	-7.9	1,265
25 Wood	2,258	2,197	2,122	2,160	2,103	2,066	5.0	2,353	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	621	654	664	695	736	757	-5.5	691	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,860	2,874	2,848	2,775	2,720	2,883	2.1	2,847	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	779	797	800	800	800	834	-5.8	782	-0.7	821
29 Primary Metal	3,411	3,437	3,591	3,685	3,776	3,704	1.8	3,621	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,622	2,714	2,761	2,763	2,848	2,886	-5.5	2,777	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,871	1,889	1,845	1,884	2,019	2,043	-7.6	1,918	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,805	4,810	4,589	4,696	4,765	4,780	3.3	4,812	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	2,902	2,932	2,955	3,045	3,431	3,428	-11.2	3,068	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	873	893	909	910	844	847	2.6	900	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	1,850	1,603	1,476	1,545	1,669	1,653	9.9	1,684	5.0	1,546
37 Chemical Products	2,818	2,837	2,882	2,882	2,866	2,973	-3.1	2,952	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	976	979	982	992	1,055	1,077	-8.4	1,008	1.9	1,086
Non-Durable	16,576	16,377	16,334	16,502	16,410	16,782	-0.5	16,652	1.7	16,609
Durable	20,338	20,505	20,417	20,830	21,578	21,588	-2.2	21,148	4.4	21,616
Total	36,913	36,882	36,750	37,333	37,988	38,370	-1.5	37,801	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	483	491	489	525	523	525	-3.0	4,489	2.1	6,086
17 Leather products	141	128	92	95	134	151	-5.1	1,005	4.2	1,389
18 Primary Textile	222	206	157	276	266	261	-8.7	2,150	-2.5	3,115
19 Textile Products	285	280	246	304	308	298	-4.7	2,559	-1.1	3,517
24 Clothing	668	639	510	488	701	658	-2.0	5,005	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,368	1,507	1,571	1,695	1,709	1,741	-14.2	14,582	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,584	1,505	1,566	1,692	1,527	1,627	-3.0	13,676	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	704	788	672	862	864	765	-6.4	6,901	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	4,148	4,111	3,467	4,683	4,367	3,910	-3.2	38,668	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,687	1,380	1,393	1,687	1,924	1,337	-7.5	13,447	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	536	533	475	558	483	512	2.0	4,748	1.2	6,343
Non-Durable	12,207	12,313	11,415	12,319	12,483	12,580	-0.7	107,902	1.6	144,674
Durable	12,103	12,010	11,240	13,612	13,392	12,424	-6.0	111,813	0.3	157,909
Total	24,310	24,323	22,655	25,931	25,875	25,004	-3.5	219,714	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	May 1990	
	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
24	3,172	3,148	3,151	3,153	0.8	-0.1	-0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	10 Aliments
6	839	833	882	891	0.7	-5.6	-1.0	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	11 Boissons
0	542	543	544	544	-0.1	-0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	12 Tabac
0	327	328	323	321	-0.3	1.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	15 Produits en caoutchouc
7	741	734	728	726	0.9	0.8	0.2	0.3	0.2	0.0	-0.3	16 Produits en matière plastique
-6	278	286	280	284	-2.5	1.8	-1.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.1	17 Cuir & produits connexes
3	531	528	535	533	0.6	-1.3	0.3	-0.7	-0.8	-0.8	-0.6	18 Textiles de première transformation
-6	668	675	694	694	-1.0	-2.8	0.1	-0.7	-0.7	-0.5	-0.4	19 Produits textiles
-3	1,185	1,189	1,206	1,227	-0.4	-1.4	-1.7	-0.9	-1.0	-1.1	-1.0	24 Habillement
37	2,388	2,351	2,316	2,322	1.6	1.5	-0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	25 Bois
-17	635	653	668	690	-2.8	-2.2	-3.2	-1.8	-1.9	-1.9	-1.8	26 Meuble et ameublement
42	2,898	2,856	2,848	2,841	1.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	27 Papier et produits connexes
-2	777	780	781	783	-0.4	-0.1	-0.2	0.0	0.1	0.4	0.6	28 Imprimerie, édition
-41	3,394	3,436	3,594	3,708	-1.2	-4.4	-3.1	-1.6	-1.6	-1.4	-1.0	29 Première transformation des métaux
-31	2,657	2,689	2,716	2,712	-1.2	-1.0	0.1	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques
-5	1,876	1,882	1,879	1,894	-0.3	0.2	-0.8	-0.4	-0.6	-0.8	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)
8	4,812	4,804	4,707	4,762	0.2	2.1	-1.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.6	32 Matériel de transport
-2	2,930	2,933	2,942	2,975	-0.1	-0.3	-1.1	-0.9	-1.1	-1.4	-1.7	33 Produits électriques et électroniques
-7	897	905	909	900	-0.9	-0.4	1.0	0.5	0.6	0.7	0.7	35 Produits minéraux non métalliques
269	1,831	1,562	1,461	1,559	17.2	6.9	-6.3	-1.6	-1.9	-2.1	-1.9	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
33	2,917	2,884	2,903	2,926	1.1	-0.6	-0.8	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	37 Chimiques
9	990	981	988	993	0.9	-0.7	-0.5	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	39 Autres manufacturières
362	16,706	16,344	16,337	16,482	2.2	0.0	-0.9	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	Non-durables
-55	20,579	20,635	20,718	20,956	-0.3	-0.4	-1.1	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	Durables
306	37,285	36,979	37,055	37,438	0.8	-0.2	-1.0	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug  Variation de Août	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	May 1990	
	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Mai 1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
-1	479	481	503	486	-0.4	-4.3	3.5	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	16 Produits en matière plastique
9	111	102	118	110	8.5	-13.5	7.0	-0.8	-0.3	0.6	1.1	17 Cuir & produits connexes
-2	212	215	233	260	-1.2	-8.0	-10.3	-3.7	-3.3	-2.4	-1.1	18 Textiles de première transformation
6	280	274	283	286	2.2	-3.3	-1.0	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	19 Produits textiles
19	572	552	540	545	3.5	2.2	-0.9	0.8	0.5	-0.1	-0.6	24 Habillement
-84	1,485	1,570	1,765	1,656	-5.4	-11.0	6.6	-1.1	-0.5	0.3	1.2	29 Première transformation des métaux
101	1,549	1,448	1,634	1,597	7.0	-11.4	2.3	-0.1	0.5	1.3	2.4	30 Fabrication des produits métalliques
-111	734	846	763	806	-13.2	10.9	-5.4	0.6	0.9	1.3	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-343	4,342	4,686	4,713	4,650	-7.3	-0.6	1.4	0.2	1.0	2.2	3.5	32 Matériel de transport
2	1,519	1,517	1,526	1,598	0.1	-0.6	-4.5	-0.1	0.2	0.9	1.8	33 Produits électriques et électroniques
4	535	531	517	527	0.7	2.8	-1.9	0.0	-0.2	-0.6	-1.1	39 Autres manufacturières
91	12,007	11,915	11,858	11,901	0.8	0.5	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	Non-durables
-486	12,174	12,662	13,047	13,019	-3.8	-3.0	0.2	-0.4	0.1	0.8	1.3	Durables
-395	24,181	24,577	24,905	24,920	-1.6	-1.3	-0.1	-0.2	0.0	0.3	0.6	Total

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	752	773	766	794	696	705	4.8	6,592	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	319	243	238	251	297	246	6.4	2,296	-1.1	2,982
104 Dairy Products	644	683	670	710	611	635	5.9	5,822	-1.3	7,315
1053 Feed	200	216	209	223	219	234	-9.3	1,970	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	64	66	65	68	62	70	-6.0	596	-9.2	842
1071 Biscuit	48	44	43	49	63	39	2.6	421	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	173	152	116	147	164	152	5.5	1,256	-1.4	1,622
109 Other Food Products	506	460	427	499	490	444	5.8	4,101	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	153	174	195	167	150	189	-6.2	1,384	-8.3	1,920
112 Distillery Products	66	70	55	79	86	99	-11.2	586	6.8	931
113 Brewery Products	199	281	275	262	192	246	4.8	1,955	2.2	2,467
114 Wine	21	22	20	23	20	22	-6.8	168	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	46	48	47	47	46	46	-0.1	388	0.2	514
162 Plastic Pipe	74	71	71	69	89	84	-9.2	588	8.5	833
169 Other Plastic Product	301	314	298	351	331	335	-1.7	2,937	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	111	113	71	63	113	117	-3.2	637	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	80	81	73	94	90	78	9.1	824	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	89	80	57	105	102	105	-15.1	790	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	36	35	24	38	45	43	-16.1	301	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	70	66	72	86	96	82	-10.8	693	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	12	13	13	17	12	13	5.6	123	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	215	217	167	162	224	219	-2.2	1,638	7.1	2,230
244 Women's Clothing	189	218	185	153	207	223	-0.9	1,594	2.9	2,063
245 Children's Clothing	56	62	58	47	50	56	9.1	419	9.9	505
2491 Sweater	22	26	24	17	27	29	-8.4	167	0.6	252
2494 Hosiery	34	37	28	29	38	36	-2.2	284	7.6	397
2496 Foundation Garment	15	13	12	16	14	15	-4.1	123	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	628	684	692	779	792	782	-4.9	6,572	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	68	79	72	81	92	92	-6.2	745	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	260	300	283	344	319	333	-4.1	2,504	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	145	142	110	141	186	173	-18.0	1,271	3.6	2,068
264 Office Furniture	104	98	87	111	110	94	3.5	983	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,451	1,625	1,553	1,662	1,708	1,820	-8.5	14,446	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	40	45	37	41	39	39	8.1	314	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	69	68	59	67	71	76	-5.5	600	4.7	849
2732 Corrugated Box	126	137	125	140	155	162	-9.4	1,231	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	23	23	22	24	26	25	-13.5	206	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	205	214	189	215	213	210	-0.4	1,829	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	Sep 1989	Aug 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Juin 1990	Sept 1989	Août 1989					
\$ millions										
317	318	329	327	276	277	11.4	315	-8.2	283	10 ALIMENTS
690	612	547	550	684	605	2.2	588	-5.2	598	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
551	537	550	555	545	546	-2.0	549	0.0	552	104 Produits laitiers
162	162	161	160	166	168	-9.2	166	4.3	181	1053 Aliments pour animaux
49	42	59	61	42	39	-4.5	63	-26.6	64	106 Huiles végétales
46	45	46	47	45	45	-1.8	45	3.4	46	1071 Biscuits
233	225	235	242	246	232	-4.0	231	-3.4	237	108 Sucre et confiseries
576	585	593	599	572	587	0.1	589	3.6	585	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
83	85	92	97	109	107	-32.5	87	-16.1	120	111 Boissons gazeuses
494	491	536	547	530	538	-4.7	522	-3.7	540	112 Produits de distillation
171	165	175	184	195	203	-9.9	178	3.1	194	113 Bière
91	90	92	92	112	109	-15.7	99	-15.1	115	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
75	76	77	77	78	75	5.0	80	14.3	76	161 Produits en plastique mousse et soufflée
91	90	97	102	99	101	-22.6	102	2.7	122	162 Tuyaux en plastique
460	457	455	460	479	491	-7.4	464	0.3	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
199	220	235	251	193	201	8.2	220	3.8	201	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
115	117	119	120	118	123	2.9	120	24.8	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
227	232	241	239	217	235	0.4	244	4.2	239	1829 Autres filés et tissus tissés
63	58	62	62	65	62	2.3	67	-5.8	68	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
181	179	182	205	198	195	-0.5	200	-4.3	200	192 Tapis, carpettes et moquettes
28	27	26	26	25	23	-6.9	27	14.3	28	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
438	457	484	498	437	448	1.4	463	-4.9	449	243 Vêtements pour hommes et garçons
243	262	273	287	243	272	-1.6	265	-14.7	266	244 Vêtements pour dames
74	75	80	88	79	84	1.4	82	-4.1	82	245 Vêtements pour enfants
47	50	56	63	56	63	-9.4	55	3.4	58	2491 Chandails
55	57	58	58	57	57	0.5	56	2.2	55	2494 Bas & chaussettes
41	41	43	47	42	42	11.0	46	-7.2	41	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,408	1,338	1,291	1,313	1,314	1,273	4.9	1,486	-0.8	1,401	251 Scieries, rabotage et bardeaux
125	123	125	127	121	120	1.7	137	-0.3	131	252 Placages & contre- plaqués
467	479	452	462	434	437	2.7	462	-0.6	441	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
317	345	344	367	383	382	-2.3	358	1.0	371	261 Meubles de maison
134	136	143	153	159	176	-8.1	153	5.4	165	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,183	2,189	2,160	2,084	2,011	2,150	5.0	2,145	20.6	2,051	271 Pâtes et papiers
43	47	51	53	36	40	21.0	53	3.0	42	272 Papier-toiture asphalté
118	122	123	123	153	164	-20.7	123	14.4	150	2731 Boîtes pliantes et rigides
94	93	89	89	100	100	-3.7	96	-6.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
47	46	44	45	48	48	-9.6	47	3.3	51	2733 Sacs en papier
375	377	381	382	373	381	-3.2	384	-0.1	392	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	483	463	423	460	525	509	-3.3	4,326	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	297	273	244	296	312	278	0.3	2,548	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	486	537	705	726	690	721	-10.6	5,913	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	101	119	108	110	121	129	-17.2	952	3.8	1,476
294 Iron Foundries	66	66	58	68	71	70	-12.6	584	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	74	73	63	79	69	69	13.8	592	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	245	216	196	210	247	257	-7.3	1,850	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	506	496	465	545	506	499	-0.5	4,073	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	119	128	138	161	154	159	-7.0	1,314	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	161	153	150	160	149	146	1.9	1,408	2.7	1,824
307 Heating Equipment	59	50	39	44	66	65	-18.3	408	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	160	161	155	172	166	162	0.7	1,474	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	74	76	64	104	97	72	-2.2	827	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	29	31	32	37	38	35	-12.1	298	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	667	657	635	753	706	661	-0.8	6,322	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	558	398	379	501	475	405	11.4	4,189	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	2,095	1,935	1,846	2,695	2,533	1,787	1.5	20,922	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,181	1,095	921	1,333	1,184	1,147	-7.7	10,403	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	85	74	67	72	107	108	-21.2	860	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	120	105	113	123	131	119	-8.4	1,036	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	54	50	46	53	66	62	-11.8	472	8.1	707
332 Major Appliance	92	81	91	106	104	99	-15.0	858	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	49	45	37	39	51	47	-5.6	390	4.0	560
3333 Electric Lamp	34	26	30	34	31	24	17.3	277	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	698	501	499	662	631	429	1.8	5,201	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	262	214	185	286	259	210	4.2	2,042	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	208	197	179	204	229	196	-4.5	1,797	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	191	165	159	215	210	190	-11.4	1,576	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	97	89	80	88	114	101	-11.7	784	5.2	1,192
3391 Battery	28	28	22	22	35	29	-15.3	217	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	26	23	24	29	27	24	-4.6	230	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	90	99	92	97	99	104	-3.9	696	-4.2	953
354 Concrete Products	113	117	117	127	132	137	-5.8	886	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	157	163	156	166	206	205	-14.1	1,216	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	121	117	98	140	134	122	-8.1	1,031	4.9	1,476
357 Abrasives	24	23	22	23	26	27	-8.1	220	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	118	131	117	129	132	129	-1.2	1,076	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
501	497	500	498	538	564	-11.2	498	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
95	107	110	103	75	87	10.2	93	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,140	2,187	2,361	2,449	2,425	2,360	9.0	2,375	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
198	221	222	223	253	262	-14.3	228	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
92	93	95	98	92	93	-8.2	94	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
415	454	487	470	452	445	-1.7	462	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
631	670	690	678	689	732	-9.7	679	-5.7	729	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
435	428	429	440	455	455	-2.9	447	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
288	295	300	321	333	330	-2.2	315	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
98	100	101	103	121	123	-13.0	103	1.0	117	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
251	250	239	244	257	270	-7.1	256	9.1	269	311 Instruments aratoires
75	79	81	82	86	82	1.3	82	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,545	1,559	1,525	1,558	1,676	1,692	-8.1	1,580	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,085	1,978	1,918	1,980	1,808	1,773	14.5	1,980	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
885	977	842	897	926	981	13.4	961	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,044	1,075	1,063	1,007	1,189	1,227	-13.2	1,064	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
282	267	232	233	277	249	-11.2	237	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
132	123	120	124	143	107	8.3	128	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
98	100	112	118	143	145	-24.5	114	2.8	149	331 Petits appareils électriques
178	186	189	205	249	245	-17.2	206	8.7	248	332 Gros appareils
111	113	116	116	108	109	1.6	117	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
60	55	55	55	39	40	35.4	52	8.1	39	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
418	442	439	439	499	492	-4.3	452	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
457	468	484	505	512	480	1.6	502	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
248	241	256	265	290	295	-15.8	259	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
282	299	305	318	304	311	-1.8	295	14.4	295	339 Autres produits électriques
85	88	89	89	83	82	8.4	85	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
81	85	88	93	73	72	15.1	87	9.8	75	351 Produits en argile
152	154	158	156	136	135	7.9	157	-0.6	144	352 Ciment
151	157	161	161	142	146	5.8	157	11.7	148	354 Produits en béton
57	58	59	57	68	64	-4.2	58	-6.3	62	355 Béton préparé
209	214	217	219	213	208	0.7	221	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
32	32	30	31	33	33	0.5	32	-5.1	33	357 Abrasifs
176	180	180	178	163	172	-4.1	171	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,314	1,239	1,106	1,029	1,175	1,170	7.3	10,740	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	175	195	196	210	188	203	-5.9	1,766	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	430	433	402	475	391	432	-2.9	3,943	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	10	9	12	66	13	13	-18.7	327	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	263	272	236	270	253	278	3.8	2,361	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	303	301	285	349	308	298	3.3	2,687	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	120	131	139	153	129	131	-3.4	1,190	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	139	137	139	146	143	141	-0.5	1,252	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	137	108	79	80	141	105	-4.1	825	5.4	1,177
3791 Printing Ink	22	23	19	21	24	24	-7.0	194	0.0	282
3792 Adhesives	17	17	17	20	19	17	3.7	163	5.4	209
3799 Other Chemical Products	184	180	191	213	178	191	1.2	1,811	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	191	174	180	193	188	189	-1.2	1,643	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	71	67	71	84	74	75	-2.1	691	17.9	874
3932 Toys & Games	25	23	17	17	20	18	11.5	145	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
1,775	1,522	1,399	1,465	1,583	1,563	10.5	1,603	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
268	270	252	244	249	259	-2.9	263	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
436	440	444	419	425	463	-4.6	440	-1.1	447	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
52	53	49	60	37	48	4.3	70	14.9	65	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
304	309	324	324	334	351	-7.3	320	11.5	332	373 Matières plastiques & résines synthétiques
615	615	623	632	576	575	6.2	623	3.1	583	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
216	236	241	250	252	251	-2.3	254	4.2	259	375 Peintures et vernis
170	171	172	169	178	182	-5.5	174	5.9	183	376 Savons et composé pour le nettoyage
203	214	218	218	228	248	-14.4	210	4.3	239	377 Produits de toilette
51	53	54	54	50	51	4.0	54	-0.4	52	3791 Encres d'imprimerie
27	27	28	29	31	30	-5.2	29	-6.7	30	3792 Adhésifs
335	312	338	351	320	317	6.4	342	-3.7	318	3799 Autres produits chimiques
394	390	394	401	406	412	-4.7	395	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
143	131	119	120	156	153	-22.6	139	13.5	177	3931 Articles de sport
42	43	46	44	42	43	1.1	41	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Sep /Sept 89	17,372	12,846	12,518	4,747	17,376	12,872	12,825	4,711
Oct /Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,835	13,402	13,633	5,413	16,855	13,267	13,187	5,383
May /Mai 90	16,622	13,231	13,551	5,527	16,691	13,207	13,179	5,434
Jun /Juin 90	16,486	13,118	13,236	5,507	16,575	13,187	13,112	5,435
Jul /Juil 90	16,508	12,739	12,926	5,423	16,444	12,919	13,059	5,368
Aug /Août 90	16,689	12,847	12,687	5,340	16,599	12,908	12,804	5,332
Sep /Sept 90	16,774	12,857	12,596	5,314	16,786	12,908	12,918	5,328



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	131	149	130	132	132	145	-4.6	1,096	-10.3	1,510
P.E.I. - I.-P.-É.	49	49	47	51	34	34	21.2	357	2.0	391
N.S. - N.-É.	434	395	409	410	397	401	3.3	3,670	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	528	565	537	538	512	502	2.3	4,694	5.5	6,152
Qué.	6,354	6,235	5,614	6,531	6,444	6,367	-2.9	54,506	3.7	74,921
Ont.	12,669	12,237	11,429	13,877	13,992	12,850	-4.0	115,267	2.3	159,825
Man.	604	598	545	634	651	605	-0.5	5,408	7.7	7,294
Sask.	330	349	329	375	327	335	5.6	3,018	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,637	1,653	1,606	1,706	1,582	1,636	4.8	14,596	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	1,993	2,086	2,074	2,207	2,192	2,279	-4.1	18,778	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	66	68	64	57	69	71	-8.1	506	-9.5	711
P.E.I. - I.-P.-É.	38	40	38	37	26	25	34.4	278	2.8	280
N.S. - N.-É.	97	96	91	83	92	87	3.0	787	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	106	104	98	110	96	91	6.6	902	4.1	1,129
Qué.	812	824	768	833	752	758	5.9	6,955	-4.7	8,739
Ont.	1,452	1,343	1,273	1,390	1,453	1,332	1.2	11,769	2.3	15,715
Man.	129	132	131	134	135	135	-2.7	1,172	-4.3	1,633
Sask.	85	88	85	87	90	97	-1.8	776	6.6	1,075
Alta. - Alb.	371	378	385	412	334	339	8.2	3,362	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	250	260	231	275	254	254	2.0	2,129	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	12	15	15	13	11	15	5.2	110	-0.2	141
N.B. - N.-B.	18	23	25	23	18	23	8.6	177	3.7	216
Qué.	116	151	154	144	115	134	1.5	1,082	1.1	1,440
Ont.	191	228	215	227	201	242	-5.1	1,725	-3.8	2,428
Man.	14	17	18	18	15	17	0.3	138	-1.5	179
Sask.	7	9	10	10	8	11	-17.3	70	-16.2	111
Alta. - Alb.	25	32	35	32	25	35	-5.1	259	-7.6	355
B.C. - C.-B.	43	57	59	50	44	65	-0.2	429	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	114	107	99	121	124	116	-0.2	1,017	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	5	6	5	5	5	5	2.6	45	6.3	59
N.B. - N.-B.	6	6	7	6	7	7	1.3	55	32.3	74
Qué.	130	133	116	144	135	143	-3.9	1,145	5.8	1,564
Ont.	258	262	259	287	287	284	-3.4	2,483	2.1	3,374
Man.	14	14	13	13	14	13	-9.2	125	1.5	178
Alta. - Alb.	25	26	27	30	24	25	0.9	224	3.5	293
B.C. - C.-B.	31	35	36	36	34	36	3.7	315	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	59	57	33	42	58	62	-6.4	372	1.8	528
Ont.	80	88	64	52	85	91	-1.7	539	3.9	745
Man.	5	4	1	4	4	4	-0.3	34	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	113	106	70	131	131	133	-16.9	998	-6.2	1,592
Ont.	98	99	91	113	125	111	-4.8	993	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	12.5	9	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	9	9	7	9	9	10	-4.0	82	11.1	114
Qué.	140	136	106	136	149	140	-1.6	1,192	-3.0	1,609
Ont.	121	119	113	135	133	126	-7.2	1,110	1.0	1,566
Man.	7	7	5	5	5	5	11.8	50	3.0	58
Sask.	1	1	1	1	1	1	17.3	8	-0.5	9
Alta. - Alb.	5	7	7	8	6	8	23.4	62	13.6	70
B.C. - C.-B.	7	7	6	7	7	7	-1.6	61	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	4.6	10	2.8	13
Qué.	405	430	328	314	425	438	-1.1	3,131	5.1	4,187
Ont.	150	161	152	129	162	165	-5.4	1,281	0.7	1,796
Man.	42	45	35	22	44	45	0.4	262	1.3	358
Sask.	2	1	1	1	1	2	-2.7	9	-4.5	13
Alta. - Alb.	14	17	16	19	15	14	5.8	141	29.9	178
B.C. - C.-B.	20	22	21	16	21	22	1.3	170	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	3	4	3	2	3	4	-12.8	17	10.3	27
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-8.9	7	-27.0	11
N.S. - N.-É.	17	23	18	21	19	19	10.3	154	6.6	191
N.B. - N.-B.	38	43	39	42	47	49	-5.5	361	3.3	496
Qué.	272	299	258	358	318	323	-2.3	2,677	2.2	3,584
Ont.	180	207	204	230	247	250	-13.2	1,831	1.2	2,753
Man.	22	21	22	26	20	23	5.2	185	8.0	235
Sask.	7	7	7	8	13	13	-18.8	85	6.6	141
Alta. - Alb.	79	85	88	92	87	90	9.8	769	8.0	930
B.C. - C.-B.	455	504	534	569	591	583	-4.8	4,939	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-26.2	12	-0.8	21
N.B. - N.-B.	2	1	1	2	1	1	-3.1	14	10.5	19
Qué.	125	123	81	113	132	131	-9.1	991	7.2	1,468
Ont.	197	186	174	196	240	218	-12.5	1,818	1.4	2,754
Man.	16	14	11	13	16	15	-1.2	120	9.6	164
Sask.	1	1	1	1	1	1	-7.0	6	-7.9	8
Alta. - Alb.	19	21	19	24	21	22	17.6	200	28.3	222
B.C. - C.-B.	21	19	21	22	23	21	-5.7	181	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	57	45	57	50	54	57	-8.6	468	1.4	669
N.B. - N.-B.	141	164	152	163	162	164	-5.0	1,372	3.0	1,900
Qué.	615	666	603	671	718	740	-10.4	5,869	9.4	8,597
Ont.	580	683	631	689	689	714	-3.9	5,954	2.5	8,186
Man.	26	26	22	25	27	27	-3.7	219	-1.6	302
Alta. - Alb.	50	52	56	63	54	55	7.4	481	2.0	587
B.C. - C.-B.	398	415	417	428	456	520	-12.2	3,775	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	5	6	4	4	13.0	42	9.2	51
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	2	-6.3	11	4.6	16
N.S. - N.-É.	15	10	10	10	12	12	-2.4	108	4.2	148
N.B. - N.-B.	9	9	9	10	9	9	5.2	87	11.1	112
Qué.	283	293	233	260	298	302	-3.7	2,417	2.3	3,379
Ont.	563	539	493	553	608	559	-1.3	5,000	5.8	6,827
Man.	48	46	42	51	47	44	5.6	394	19.7	514
Sask.	20	20	18	20	18	17	8.9	174	4.5	214
Alta. - Alb.	62	64	58	61	67	61	3.1	573	6.4	755
B.C. - C.-B.	76	74	72	76	74	72	6.6	688	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	487	504	477	530	528	566	-16.0	4,577	-1.5	7,024
Ont.	682	750	841	956	915	954	-14.5	7,550	0.2	11,356
Man.	58	51	33	55	56	54	8.6	571	7.9	697
Alta. - Alb.	60	54	51	60	82	88	-32.0	589	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	91	79	69	88	104	104	-29.6	774	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Mfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	2	-10.4	11	-17.3	16
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-21.4	7	-16.2	12
N.S. - N.-É.	13	11	12	15	16	15	-3.7	107	15.5	153
N.B. - N.-B.	24	23	22	17	16	16	19.4	152	-4.9	167
Qué.	376	391	303	388	387	403	0.5	3,094	2.9	4,173
Ont.	945	882	851	984	980	963	-4.2	8,051	2.0	11,147
Man.	35	37	34	32	42	39	-13.9	286	14.0	451
Sask.	16	16	15	13	11	12	19.7	116	-6.4	126
Alta. - Alb.	88	100	97	95	100	104	3.5	837	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	136	141	141	153	125	125	11.7	1,158	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	4	-13.3	33	-19.1	51
N.B. - N.-B.	7	7	6	7	7	6	14.7	58	14.6	68
Qué.	179	158	146	170	161	143	5.0	1,387	5.8	1,791
Ont.	420	432	417	515	483	450	-4.0	4,341	-0.5	5,967
Man.	32	33	36	53	55	35	0.3	414	40.2	562
Sask.	12	12	16	14	12	13	-1.1	158	11.0	199
Alta. - Alb.	63	56	59	68	55	63	0.0	545	-6.3	746
B.C. - C.-B.	51	62	45	63	63	52	0.4	503	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	28	23	30	43	37	53	-11.8	330	20.8	491
Qué.	547	384	530	653	511	415	-4.2	4,980	10.3	7,163
Ont.	3,383	3,141	2,669	3,924	3,837	3,084	-1.4	31,327	4.7	42,658
Man.	65	55	54	74	63	46	3.7	583	26.2	753
Sask.	7	7	6	8	6	6	29.0	63	5.2	67
Alta. - Alb.	44	38	42	47	40	36	4.1	394	21.7	506
B.C. - C.-B.	62	62	75	80	72	81	-10.6	651	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	8	8	11	12	6	5	1.2	89	6.3	119
N.B. - N.-B.	3	2	2	3	3	2	0.2	22	-9.3	29
Qué.	503	414	377	468	477	409	-3.8	3,732	18.6	5,310
Ont.	1,074	869	820	1,102	1,150	898	-5.1	8,785	2.6	12,474
Sask.	25	17	20	27	20	19	-0.3	181	17.0	231
Alta. - Alb.	53	34	47	51	36	26	44.8	397	22.5	384
B.C. - C.-B.	46	40	39	48	43	39	1.3	389	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	13	13	13	13	14	-7.9	87	10.3	122
Qué.	147	153	121	159	175	176	-7.0	1,170	-7.4	1,656
Ont.	330	336	327	385	415	403	-13.0	2,892	2.5	4,365
Man.	21	25	23	19	26	28	-14.4	149	7.4	228
Sask.	9	9	9	10	11	11	5.9	73	-19.0	94
Alta. - Alb.	63	65	64	59	55	56	14.4	460	-6.4	546
B.C. - C.-B.	62	68	65	66	62	60	13.5	546	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	267	256	243	220	211	210	21.2	2,142	-2.4	2,482
Ont.	441	412	371	368	459	457	1.0	3,953	1.2	5,378
Alta. - Alb.	295	286	240	234	277	279	2.0	2,315	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	151	143	146	131	130	143	6.8	1,205	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Jun 1990 Juin 1990	Sep 1989 Sept 1989	Aug 1989 Août 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	3	5	-61.5	13	-48.1	41
P.E.I. - Î.-P.É.	3	3	3	7	1	1	53.2	27	-0.1	19
N.S. - N.-É.	3	4	3	5	4	4	-3.3	34	-12.4	47
N.B. - N.-B.	8	8	9	10	9	14	-10.0	97	6.4	134
Qué.	479	471	413	514	482	465	1.4	4,160	5.2	5,492
Ont.	1,008	999	986	1,121	979	1,010	-4.5	9,353	-1.4	12,705
Man.	16	17	18	25	17	16	5.6	205	-1.5	245
Sask.	10	11	14	58	15	9	10.6	246	27.2	266
Alta. - Alb.	276	290	271	301	276	305	4.4	2,576	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	70	71	72	74	64	71	4.1	639	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	4.2	7	22.7	8
Man.	11	11	9	11	10	11	6.0	94	7.0	120
Sask.	2	2	2	2	2	2	0.7	20	-1.8	27
Alta. - Alb.	24	28	28	25	17	17	37.8	212	1.8	214
B.C. - C.-B.	18	21	18	19	20	19	1.7	175	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The short term trend shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## MESSAGES

Shipments for the Dairy Products Industry (SIC 1040) for Quebec appear to be underestimated from February 1989 to February 1990 inclusive and should be increased by about 11% per month. This translates into a monthly increase of about 4.6% for Dairy Products at the Canada level for the same period. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1988 Annual Survey of Manufactures.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

## AVIS

Les livraisons pour les industries des produits laitiers (CTI 1040) pour le Québec semblent avoir été sousestimées de février 1989 à février 1990 inclusivement et devraient être augmentées d'environ 11% par mois. Ceci se traduit en une augmentation mensuelle d'environ 4.6% pour les industries des produits laitiers au niveau du Canada pour la même période. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1988.



# MONTHLY SURVEY OF MANUFACTURING

OCTOBER 1990

# ENQUÊTE MENSUELLE SUR LES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

OCTOBRE 1990

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
 United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
 Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually  
 To order Statistics Canada publication, please call our National  
 toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
 États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année  
 Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
 composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1987 Annual Survey of  
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence de l'enquête  
annuelle des manufactures de 1987.**

## HIGHLIGHTS

### Seasonally Adjusted

- Canadian manufacturers' shipments increased in October after declining for three months. The increase was mainly due to Transportation Equipment Industries, notably Motor Vehicle Industries, following large decreases in August and September and to an increase in the value of shipments in the Refined Petroleum and Coal Products Industries, reflecting price increases as a result of the Middle East crisis. October manufacturing shipments excluding Transportation Equipment and Refined Petroleum and Coal Products showed no change from the previous month.

For complete text, see inside.

DECEMBER 1990

## FAITS SAILLANTS

### Après désaisonnalisation

- Les livraisons des manufacturiers canadiens ont augmenté en octobre après avoir été en baisse pour trois mois. L'augmentation provenait principalement des industries du matériel de transport, notamment les industries des véhicules moteurs qui avaient enregistré des baisses marquées en août et septembre, et d'une hausse de la valeur des livraisons dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, reflétant les augmentations des prix résultant de la crise du Proche-Orient. Les livraisons manufacturières d'octobre, en excluant les industries du matériel de transport et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon, n'ont montré aucune variation comparées au mois précédent.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

DÉCEMBRE 1990





## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

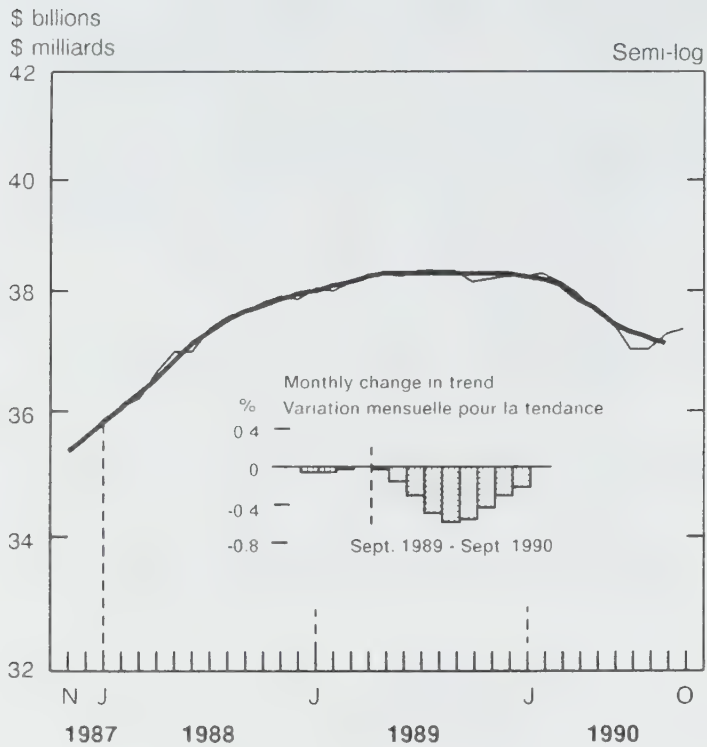
- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

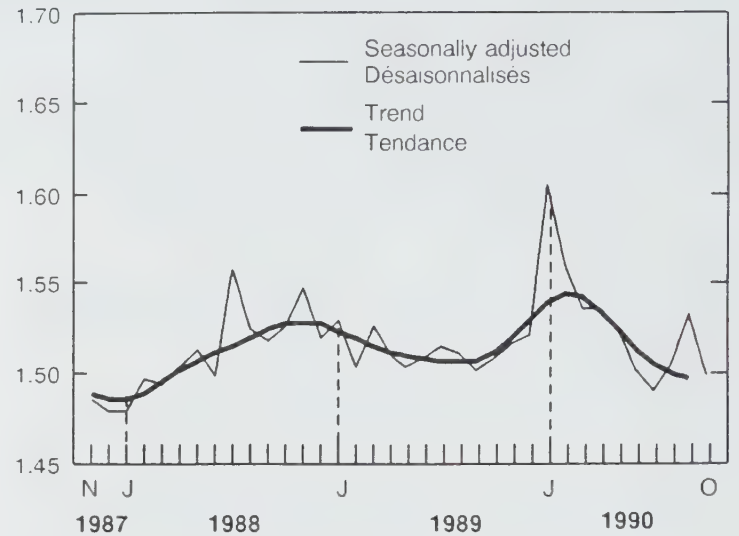
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, October 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, octobre 1990

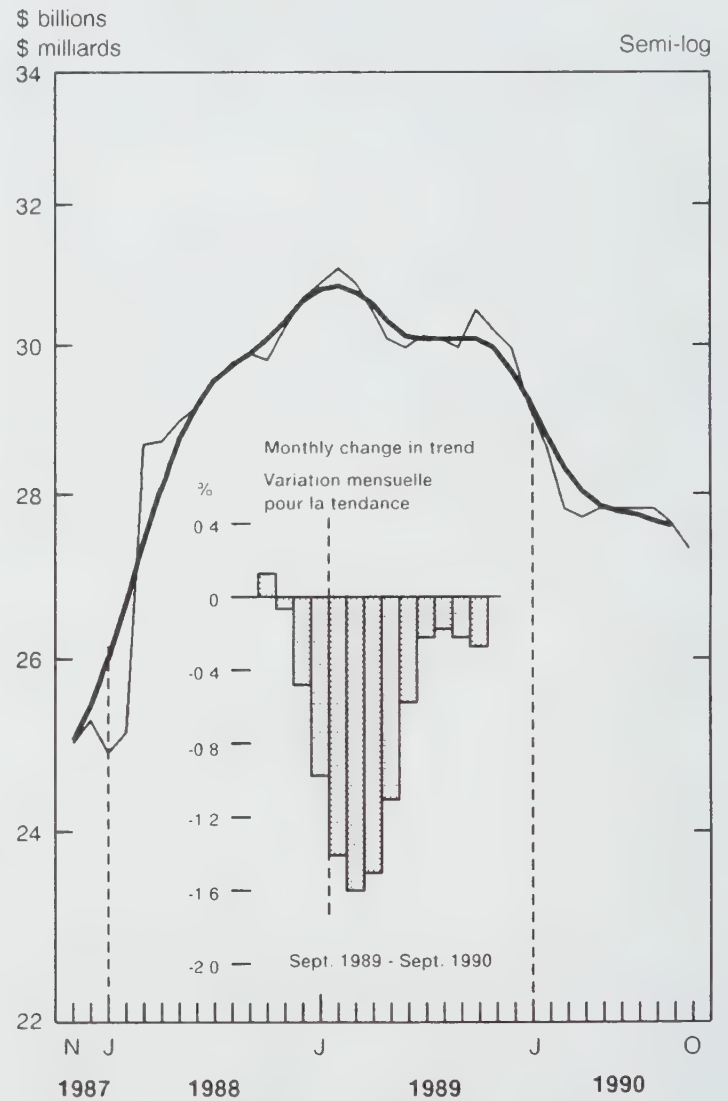
## Inventories – Stocks



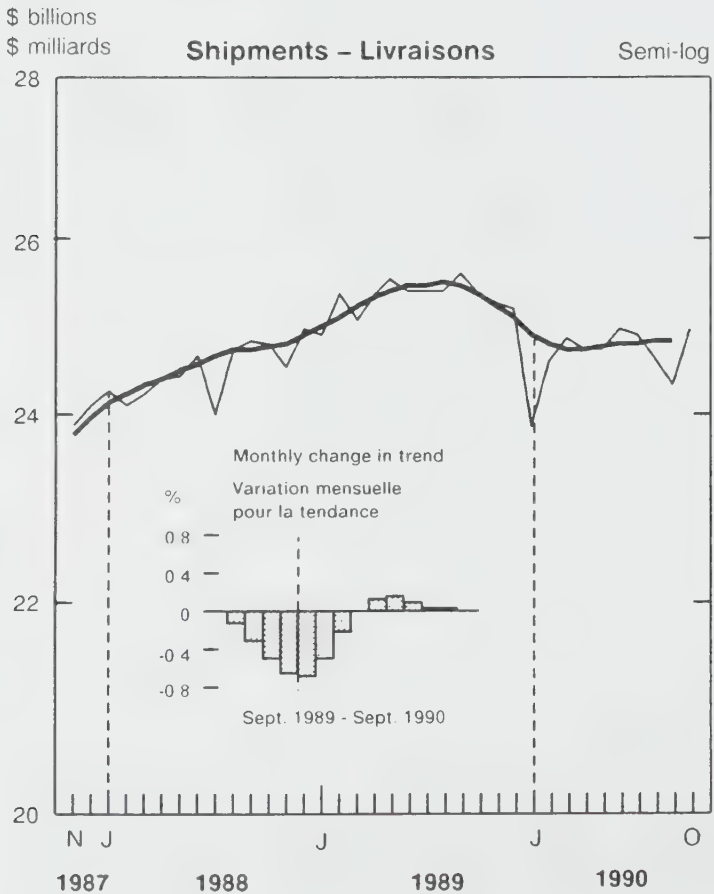
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders – Commandes en carnet



## Shipments – Livraisons





## Monthly Survey of Manufacturing October 1990

### Seasonally Adjusted

Canadian manufacturers' shipments increased in October after declining for three months. The increase was mainly due to Transportation Equipment Industries, notably Motor Vehicle Industries, following large decreases in August and September and to an increase in the value of shipments in the Refined Petroleum and Coal Products Industries, reflecting price increases as a result of the Middle East crisis. October manufacturing shipments excluding Transportation Equipment and Refined Petroleum and Coal Products showed no change from the previous month. The increase in inventories, the second in a row, also reflected price increases for Refined Petroleum and Coal Products Industries.

The **short term trend** for shipments remained at the same level for a second consecutive month. Increases in the trends for Refined Petroleum and Coal Products and Transportation Equipment Industries were offset by declines in thirteen of the 20 remaining major groups. The trends for inventories, unfilled orders and new orders continued to decline.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** increased 2.6% to \$24.9 billion in October 1990. Increases in Transportation Equipment, Refined Petroleum and Coal Products, Chemicals, Food and Wood Industries accounted for most of the increase. The largest decrease was recorded in Electrical and Electronic Products Industries.

The **trend** for shipments remained stable for a second month in a row, following small increases for May, June and July 1990. The trend for Transportation Equipment Industries continued to increase though at a slower pace. The trend for manufacturing shipments excluding Transportation Equipment declined gently during the last five months at a much slower pace than at the beginning of the year.

- **Inventories** (owned) increased 0.3% to \$37.3 billion, the second increase in a row. Increases in Refined Petroleum and Coal and Chemical Industries were partly offset by decreases in Electrical and Electronic Products, Fabricated Metals and Machinery Industries.

## Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Octobre 1990

### Après désaisonnalisation

Les livraisons des manufacturiers canadiens ont augmenté en octobre après avoir été en baisse pour trois mois. L'augmentation provenait principalement des industries du matériel de transport, notamment les industries des véhicules moteurs qui avaient enregistré des baisses marquées en août et septembre, et d'une hausse de la valeur des livraisons dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, reflétant les augmentations des prix résultant de la crise du Proche-Orient. Les livraisons manufacturières d'octobre, en excluant les industries du matériel de transport et celles des produits raffinés du pétrole et du charbon, n'ont montré aucune variation comparées au mois précédent. L'augmentation des stocks, la seconde consécutive, a aussi reflété des augmentations de prix dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon.

La **tendance à court terme** des livraisons est demeurée au même niveau pour un deuxième mois consécutif. Des augmentations dans les tendances pour les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon et celles du matériel de transport ont été contrebalancées par des baisses dans treize des 20 grands groupes restants. Les tendances des stocks, commandes en carnet et nouvelles commandes ont continué à diminuer.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** des manufacturiers canadiens a augmenté de 2.6% pour s'établir à \$24.9 milliards en octobre 1990. Des augmentations dans les industries du matériel de transport, des produits raffinés du pétrole et du charbon, des produits chimiques, des aliments et celles du bois ont contribué à la hausse. La baisse la plus marquée a été enregistré dans les industries des produits électriques et électroniques.

La **tendance** des livraisons est demeuré stable pour un second mois consécutif, après de légères augmentations en mai, juin et juillet 1990. La tendance des industries du matériel de transport a continué d'augmenter, bien qu'à un rythme plus lent. La tendance des livraisons manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, a diminué au cours des cinq derniers mois à un rythme beaucoup moins rapide que celui enregistré en début d'année.

- Les **stocks** (possédés) ont augmenté de 0.3% à \$37.3 milliards, la seconde augmentation consécutive. Des augmentations dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon ont été partiellement contrebalancées par des diminutions dans les industries des produits électriques et électroniques, de fabrication des produits métalliques et celles de la machinerie.

- The **inventories to shipments ratio** decreased from 1.53 in September to 1.50 in October. The trend, which had been declining since April 1990, remained unchanged at 1.50 for the third consecutive month.
- **Unfilled orders** decreased by 1.2% to a level of \$27.3 billion, a second consecutive decline. Decreases in Transportation Equipment, Fabricated Metal and Machinery Industries accounted for most of the decline. The trend for unfilled orders continued to decline, but at a slower pace than at the beginning of 1990.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** increased 2.2% to a level of \$24.6 billion, following three months of decline. The trend fell at a slightly faster pace for the second month in a row.

#### Year-To-Date

- Cumulative shipments for the first ten months of 1990 were estimated at \$246.3 billion, 2.7% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Mark Marcogliese (613-951-9834), Michel Labonté (613-951-3508) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Le **rapport des stocks aux livraisons** a diminué, passant de 1.53 en septembre à 1.50 en octobre. La tendance, laquelle est en baisse depuis avril 1990, est demeurée inchangée à 1.50 pour le troisième mois consécutif.
- Les **commandes en carnet** ont diminué de 1.2% pour atteindre un niveau de \$27.3 milliards, une seconde baisse consécutive. Des diminutions dans les industries du matériel de transport, de fabrication des produits métalliques et de la machinerie ont contribué le plus à cette baisse. La tendance des commandes en carnet a continué à diminuer, mais à un rythme moindre que celui du début de 1990.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont augmenté de 2.2% pour atteindre un niveau de \$24.6 milliards, après trois mois de baisse. La tendance a chuté à un rythme plus rapide pour un second mois consécutif.

#### Cumulatif

- Les livraisons pour les dix premiers mois de 1990 ont totalisé \$246.3 milliards, une baisse de 2.7% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Mark Marcogliese (613-951-9834), Michel Labonté (613-951-3508) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 89	26,552	37,842	29,954	26,883	25,333	38,173	30,494	25,907
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,452	38,456	28,210	24,288	24,706	37,926	27,687	24,590
May /Mai 90	26,795	37,878	28,404	26,989	24,706	37,642	27,826	24,845
Jun /Juin 90	26,465	37,333	27,869	25,931	24,940	37,438	27,807	24,920
Jul /Juil 90	22,702	36,745	27,833	22,665	24,859	37,014	27,802	24,854
Aug /Août 90	24,310	36,874	27,862	24,339	24,602	36,992	27,834	24,634
Sep /Sept 90	24,706	36,823	27,371	24,215	24,288	37,209	27,613	24,067
Oct /Oct 90	26,731	36,924	26,828	26,187	24,919	37,332	27,293	24,599

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 89	4,770	4,796	14,627	5,169	4,457	4,839	15,013	4,959
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,409	4,795	13,921	4,388	4,317	4,788	13,552	4,349
May /Mai 90	5,163	4,740	14,048	5,290	4,511	4,766	13,807	4,766
Jun /Juin 90	4,914	4,696	13,818	4,683	4,504	4,762	13,953	4,650
Jul /Juil 90	3,474	4,593	13,797	3,453	4,711	4,699	13,899	4,657
Aug /Août 90	3,780	4,817	14,175	4,157	4,485	4,854	14,166	4,752
Sep /Sept 90	4,195	4,757	14,039	4,060	4,197	4,790	14,231	4,261
Oct /Oct 90	5,175	4,742	13,785	4,921	4,643	4,790	14,074	4,486

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 89	21,782	33,046	15,327	21,714	20,876	33,334	15,481	20,948
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	20,043	33,661	14,289	19,900	20,389	33,138	14,135	20,241
May /Mai 90	21,633	33,138	14,355	21,699	20,194	32,876	14,019	20,079
Jun /Juin 90	21,552	32,636	14,051	21,247	20,436	32,677	13,854	20,270
Jul /Juil 90	19,228	32,152	14,036	19,212	20,148	32,315	13,903	20,197
Aug /Août 90	20,530	32,058	13,688	20,182	20,117	32,137	13,668	19,883
Sep /Sept 90	20,511	32,066	13,332	20,155	20,091	32,419	13,383	19,806
Oct /Oct 90	21,555	32,181	13,042	21,266	20,276	32,542	13,219	20,112

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Oct /Oct 89	-1.0	-0.3	-0.5	0.0	1.51	1.51	1.9	-0.1	1.8	-0.6
Nov /Nov 89	-0.4	-0.5	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.0
Dec /Déc 89	-0.3	-0.7	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.0	0.0	-1.2
Jan /Janv 90	-5.2	-0.7	0.0	0.0	1.60	1.54	-2.6	-1.4	-7.4	-1.1
Feb /Fév 90	3.0	-0.5	0.2	-0.1	1.56	1.54	-1.8	-1.6	4.2	-0.6
Mar /Mars 90	1.1	-0.2	-0.5	-0.3	1.53	1.54	-2.9	-1.5	-0.1	0.1
Apr /Avr 90	-0.6	0.0	-0.5	-0.5	1.54	1.53	-0.4	-1.1	2.3	0.6
May /Mai 90	0.0	0.1	-0.7	-0.6	1.52	1.52	0.5	-0.6	1.0	0.6
Jun /Juin 90	0.9	0.1	-0.5	-0.6	1.50	1.51	-0.1	-0.2	0.3	0.3
Jul /Juil 90	-0.3	0.1	-1.1	-0.4	1.49	1.50	0.0	-0.2	-0.3	-0.1
Aug /Août 90	-1.0	0.0	-0.1	-0.3	1.50	1.50	0.1	-0.2	-0.9	-0.3
Sep /Sept 90	-1.3	0.0	0.6	-0.2	1.53	1.50	-0.8	-0.3	-2.3	-0.4
Oct /Oct 90	2.6	⌘	0.3	⌘	1.50	⌘	-1.2	⌘	2.2	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Oct /Oct 89	-1.1	-0.2	0.6	0.6	1.09	1.08	3.5	0.6	10.5	-1.2
Nov /Nov 89	2.3	-0.6	0.7	0.5	1.07	1.09	-1.9	0.0	-13.6	-3.0
Dec /Déc 89	5.0	-0.9	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-3.7
Jan /Janv 90	-23.9	-0.9	1.7	0.1	1.34	1.12	-2.7	-1.3	-32.3	-2.7
Feb /Fév 90	17.2	-0.4	2.1	-0.2	1.17	1.12	-1.8	-1.6	23.6	-0.5
Mar /Mars 90	5.0	0.3	-3.1	-0.5	1.08	1.11	-3.9	-1.4	-1.9	2.1
Apr /Avr 90	-3.8	0.9	-0.9	-0.7	1.11	1.09	0.2	-0.9	10.5	3.7
May /Mai 90	4.5	1.2	-0.5	-0.6	1.06	1.08	1.9	-0.1	9.6	3.6
Jun /Juin 90	-0.2	1.1	-0.1	-0.4	1.06	1.06	1.1	0.4	-2.4	2.1
Jul /Juil 90	4.6	0.9	-1.3	0.0	1.00	1.05	-0.4	0.6	0.2	0.6
Aug /Août 90	-4.8	0.6	3.3	0.2	1.08	1.04	1.9	0.6	2.0	-0.5
Sep /Sept 90	-6.4	0.5	-1.3	0.2	1.14	1.04	0.5	0.5	-10.3	-0.9
Oct /Oct 90	10.6	⌘	0.0	⌘	1.03	⌘	-1.1	⌘	5.3	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Oct /Oct 89	-0.9	-0.3	-0.6	-0.1	1.60	1.60	0.5	-0.6	-0.1	-0.4
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-0.9	-1.5	-0.6
Dec /Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.2	-2.5	-0.7
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.5	-1.5	-0.7
Feb /Fév 90	0.4	-0.5	-0.1	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-1.6	1.1	-0.6
Mar /Mars 90	0.3	-0.3	-0.1	-0.3	1.64	1.63	-1.8	-1.6	0.3	-0.3
Apr /Avr 90	0.2	-0.2	-0.5	-0.5	1.63	1.63	-1.0	-1.3	0.7	-0.1
May /Mai 90	-1.0	-0.1	-0.8	-0.6	1.63	1.62	-0.8	-1.0	-0.8	0.0
Jun /Juin 90	1.2	-0.1	-0.6	-0.6	1.60	1.61	-1.2	-0.9	1.0	-0.1
Jul /Juil 90	-1.4	-0.1	-1.1	-0.5	1.60	1.61	0.4	-0.9	-0.4	-0.2
Août 90	-0.2	-0.1	-0.5	-0.4	1.60	1.60	-1.7	-1.0	-1.6	-0.3
Sept 90	-0.1	-0.1	0.9	-0.3	1.61	1.60	-2.1	-1.0	-0.4	-0.2
Oct /Oct 90	0.9	⌘	0.4	⌘	1.60	⌘	-1.2	⌘	1.5	⌘

\* Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
10 Food	3,510	3,399	3,330	3,165	3,239	3,301	3.7	32,139	-0.6	37,254
11 Beverage	467	437	549	545	465	448	-1.9	4,561	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	144	161	155	153	169	151	-1.3	1,436	0.5	1,705
15 Rubber Products	224	198	189	180	240	222	-3.0	2,095	9.5	2,586
16 Plastic Products	515	484	496	475	533	533	-3.5	5,019	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	145	150	154	102	139	153	-3.0	1,137	3.2	1,391
18 Primary Textile	225	233	225	179	277	269	-7.9	2,428	-1.8	3,138
19 Textile Products	296	288	286	245	313	312	-3.9	2,859	0.0	3,520
24 Clothing	643	630	680	558	676	674	-2.4	5,674	4.4	6,817
25 Wood	1,179	1,080	1,194	1,172	1,329	1,346	-5.4	12,212	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	407	381	367	310	442	436	-9.2	3,754	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	2,088	1,911	2,113	1,988	2,265	2,212	-7.6	20,715	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,140	1,084	1,064	943	1,158	1,138	-0.6	10,643	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,515	1,444	1,512	1,543	1,772	1,723	-14.9	16,067	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,656	1,635	1,605	1,476	1,667	1,678	-1.3	15,477	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	826	758	758	727	870	841	-2.1	8,250	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	5,175	4,195	3,780	3,474	4,770	4,627	-0.9	44,154	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,595	1,759	1,426	1,352	1,679	1,785	-3.6	15,580	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	668	664	687	643	759	774	-7.6	6,171	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,696	1,378	1,309	1,172	1,357	1,245	8.9	12,920	2.2	14,401
37 Chemical Products	2,011	1,861	1,865	1,780	1,885	1,851	-0.8	19,327	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	606	574	568	520	549	552	3.3	5,480	3.4	6,321
Non-Durable	13,103	12,216	12,414	11,485	12,716	12,510	-0.5	120,955	2.0	145,030
Durable	13,627	12,491	11,896	11,217	13,837	13,762	-4.2	127,145	3.9	158,154
Total	26,731	24,706	24,310	22,702	26,552	26,272	-2.4	248,100	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
16 Plastic Products	167	158	161	165	169	174	-16.5	162	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	73	81	92	119	85	99	-17.4	96	-5.5	110
18 Primary Textile	234	227	231	255	289	295	-12.9	260	1.8	294
19 Textile Products	140	158	161	171	194	191	-11.2	172	15.2	191
24 Clothing	259	257	231	275	304	314	-13.3	288	-4.9	327
29 Primary Metal	1,480	1,546	1,626	1,624	1,506	1,444	-3.2	1,588	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	1,924	2,019	2,069	2,164	2,393	2,408	-17.8	2,085	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,304	2,356	2,412	2,376	2,762	2,770	-9.6	2,515	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	13,785	14,039	14,175	13,797	14,627	14,228	-4.0	14,017	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	3,938	3,946	3,986	4,032	4,740	4,770	-13.9	4,069	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	609	618	660	697	733	629	-3.9	705	6.1	737
Non-Durable	1,986	1,971	2,016	2,161	2,136	2,204	-8.5	2,121	-0.2	2,271
Durable	24,841	25,400	25,846	25,672	27,818	27,420	-8.0	25,951	6.0	28,067
Total	26,828	27,371	27,862	27,833	29,954	29,624	-8.1	28,072	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
	Tendance *				Variation du mois précédent							
Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990		
Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Sept 1990	1990	1990	1990	1990	
Oct 1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
63	3,301	3,238	3,260	3,212	1.9	-0.7	1.5	0.3	0.3	0.4	0.5	10 Aliments
-3	456	460	461	466	-0.8	-0.4	-1.0	0.1	0.2	0.3	0.3	11 Boissons
-13	133	147	144	150	-9.6	1.5	-3.7	-1.3	-0.9	-0.1	0.3	12 Tabac
4	200	196	202	208	2.2	-3.0	-2.9	-1.7	-1.7	-1.5	-1.0	15 Produits en caoutchouc
4	485	481	486	489	0.9	-1.1	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	16 Produits en matière plastique
2	116	114	112	112	1.8	1.4	0.4	0.9	1.0	1.2	1.1	17 Cuir & produits connexes
-11	213	226	234	242	-5.5	-3.5	-3.3	-3.1	-3.1	-2.7	-1.8	18 Textiles de première transformation
-8	269	278	282	281	-3.3	-1.3	0.3	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	19 Produits textiles
-5	542	548	561	553	-1.0	-2.3	1.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	24 Habillement
54	1,134	1,080	1,156	1,184	5.0	-6.6	-2.4	-1.6	-1.8	-1.9	-1.7	25 Bois
-1	358	360	368	374	-0.6	-2.2	-1.6	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	26 Meuble et ameublement
41	2,015	1,974	2,030	2,040	2.1	-2.8	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	27 Papier et produits connexes
-10	1,041	1,052	1,060	1,079	-1.1	-0.7	-1.7	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	28 Imprimerie, édition
-38	1,472	1,511	1,546	1,659	-2.6	-2.3	-6.8	-1.8	-1.7	-1.3	-0.6	29 Première transformation des métaux
-14	1,534	1,549	1,526	1,559	-1.0	1.5	-2.1	-0.1	0.0	0.1	0.4	30 Fabrication des produits métalliques
-6	780	787	813	815	-0.9	-3.2	-0.3	-1.2	-1.1	-0.9	-0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
447	4,643	4,197	4,485	4,711	10.6	-6.4	-4.8	0.5	0.6	0.9	1.1	32 Matériel de transport
-108	1,542	1,651	1,548	1,530	-6.6	6.6	1.2	0.4	0.4	0.3	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
-17	569	587	589	589	-3.0	-0.4	0.0	-1.2	-1.3	-1.4	-1.4	35 Produits minéraux non métalliques
190	1,583	1,393	1,258	1,135	13.7	10.7	10.8	2.2	2.0	1.5	0.8	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
65	1,975	1,910	1,929	1,912	3.4	-1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	37 Chimiques
7	559	552	551	560	1.3	0.3	-1.7	0.7	0.9	1.0	0.9	39 Autres manufacturières
313	12,329	12,015	12,020	11,877	2.6	0.0	1.2	0.1	0.1	0.0	-0.1	Non-durables
318	12,591	12,273	12,582	12,982	2.6	-2.5	-3.1	-0.3	-0.3	-0.2	0.0	Durables
631	24,919	24,288	24,602	24,859	2.6	-1.3	-1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep  Variation de Sept	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent				
	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	
	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juill 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Sept 1990	Août 1990	Juill 1990	Juin 1990	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
8	167	158	161	165	5.3	-1.6	-2.6	0.7	0.9	1.1	0.5	16 Produits en matière plastique
2	91	89	93	103	2.7	-4.1	-10.3	-1.6	-1.3	-0.2	1.5	17 Cuir & produits connexes
8	237	229	243	262	3.7	-5.7	-7.5	-2.7	-2.7	-2.4	-1.9	18 Textiles de première transformation
-17	136	155	158	170	-11.8	-2.4	-7.0	-3.0	-3.2	-3.3	-3.0	19 Produits textiles
4	276	272	258	269	1.4	5.7	-4.1	-0.8	-1.3	-1.9	-2.4	24 Habillement
-8	1,613	1,622	1,660	1,639	-0.6	-2.3	1.3	0.7	1.1	1.5	1.5	29 Première transformation des métaux
-56	1,938	1,994	2,011	2,092	-2.8	-0.8	-3.9	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	30 Fabrication des produits métalliques
-51	2,304	2,356	2,412	2,376	-2.2	-2.3	1.5	-1.2	-1.4	-1.7	-2.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-156	14,074	14,231	14,166	13,899	-1.1	0.5	1.9	0.5	0.6	0.6	0.4	32 Matériel de transport
-14	3,867	3,882	3,979	4,027	-0.4	-2.4	-1.2	-1.0	-1.0	-1.0	-0.9	33 Produits électriques et électroniques
-28	617	645	667	691	-4.4	-3.2	-3.6	-3.6	-3.7	-3.3	-2.5	39 Autres manufacturières
19	2,029	2,009	2,043	2,134	1.0	-1.7	-4.2	-1.2	-1.1	-0.9	-0.5	Non-durables
339	25,264	25,604	25,791	25,668	-1.3	-0.7	0.5	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	Durables
20	27,293	27,613	27,834	27,802	-1.2	-0.8	0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	Total

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,345	3,315	3,213	3,098	3,229	3,234	-0.1	3,145	-2.1	3,141
11 Beverage	851	840	831	895	922	945	-10.4	884	-5.7	969
12 Tobacco Products	480	471	494	526	405	393	11.3	535	-7.1	483
15 Rubber Products	326	325	329	319	331	320	-1.6	322	2.1	326
16 Plastic Products	721	722	716	722	739	763	-9.1	739	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	256	268	292	302	257	262	7.3	285	-6.3	265
18 Primary Textile	505	514	520	531	537	516	0.6	541	9.3	537
19 Textile Products	632	646	650	666	694	685	0.5	686	-0.3	685
24 Clothing	1,130	1,157	1,212	1,268	1,198	1,237	-3.0	1,234	-7.9	1,265
25 Wood	2,228	2,229	2,196	2,121	2,101	2,103	4.9	2,337	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	608	620	654	663	736	736	-6.8	682	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,859	2,856	2,872	2,847	2,756	2,720	2.2	2,847	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	749	778	797	800	807	800	-6.0	779	-0.7	821
29 Primary Metal	3,441	3,417	3,437	3,588	3,822	3,776	0.6	3,604	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,553	2,621	2,713	2,759	2,818	2,848	-5.9	2,754	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,850	1,867	1,890	1,846	2,034	2,019	-7.7	1,911	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,742	4,757	4,817	4,593	4,796	4,765	2.8	4,802	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	2,864	2,898	2,931	2,953	3,410	3,431	-11.7	3,047	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	869	874	893	909	828	844	2.8	897	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	2,045	1,852	1,603	1,476	1,596	1,669	11.8	1,721	5.0	1,546
37 Chemical Products	2,888	2,819	2,836	2,882	2,779	2,866	-2.4	2,946	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	981	976	978	982	1,048	1,055	-8.2	1,005	1.9	1,086
Non-Durable	16,788	16,563	16,365	16,331	16,250	16,410	-0.1	16,663	1.7	16,609
Durable	20,136	20,259	20,509	20,414	21,592	21,578	-2.7	21,039	4.4	21,616
Total	36,924	36,823	36,874	36,745	37,842	37,988	-1.6	37,703	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	524	481	492	489	528	523	-2.8	5,012	2.1	6,086
17 Leather products	137	139	127	91	126	134	-3.8	1,140	4.2	1,389
18 Primary Textile	232	225	206	157	271	266	-9.1	2,385	-2.5	3,115
19 Textile Products	278	283	277	246	315	308	-5.6	2,832	-1.1	3,517
24 Clothing	645	656	636	509	665	701	-2.4	5,635	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,448	1,363	1,514	1,564	1,834	1,709	-14.9	16,026	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,561	1,585	1,510	1,565	1,651	1,527	-3.3	15,240	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	774	702	794	669	861	864	-6.7	7,676	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	4,921	4,060	4,157	3,453	5,169	4,367	-3.5	43,533	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,587	1,719	1,380	1,392	1,649	1,924	-6.9	15,067	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	597	533	531	475	653	483	0.6	5,339	1.2	6,343
Non-Durable	13,118	12,171	12,269	11,450	12,648	12,483	-0.3	120,974	1.6	144,674
Durable	13,069	12,044	12,070	11,216	14,234	13,392	-6.2	124,859	0.3	157,909
Total	26,187	24,215	24,339	22,665	26,883	25,875	-3.4	245,833	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
								Variation du mois précédent				
Variation de Sept	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	
	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Sept 1990	1990 Août	1990 Juil	1990 Juin	
	\$ millions				percentage pourcentage							
19	3,195	3,176	3,150	3,153	0.6	0.8	-0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	10 Aliments
13	854	841	833	883	1.5	0.9	-5.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	11 Boissons
2	540	539	541	547	0.3	-0.4	-1.0	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	12 Tabac
-1	325	326	327	323	-0.5	-0.3	1.4	0.2	0.3	0.5	0.6	15 Produits en caoutchouc
6	746	741	734	728	0.7	0.9	0.9	0.5	0.5	0.3	0.0	16 Produits en matière plastique
-1	275	277	285	280	-0.9	-2.6	1.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	17 Cuir & produits connexes
-13	515	529	527	534	-2.6	0.4	-1.4	-0.9	-1.0	-1.0	-0.9	18 Textiles de première transformation
-12	644	657	665	693	-1.9	-1.2	-4.0	-1.5	-1.4	-1.2	-0.8	19 Produits textiles
1	1,183	1,182	1,189	1,206	0.1	-0.6	-1.4	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	24 Habillement
-26	2,335	2,361	2,345	2,306	-1.1	0.7	1.7	0.3	0.3	0.2	0.1	25 Bois
-10	620	632	651	666	-1.8	-3.0	-2.3	-1.9	-2.1	-2.1	-2.0	26 Meuble et ameublement
-8	2,879	2,888	2,850	2,842	-0.3	1.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	27 Papier et produits connexes
-21	752	774	778	781	-2.8	-0.5	-0.3	-0.6	-0.5	-0.2	0.3	28 Imprimerie, édition
-26	3,377	3,405	3,436	3,585	-0.8	-0.9	-4.1	-1.7	-1.8	-1.8	-1.5	29 Première transformation des métaux
-28	2,620	2,649	2,683	2,711	-1.1	-1.2	-1.0	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	30 Fabrication des produits métalliques
-28	1,839	1,868	1,880	1,878	-1.6	-0.6	0.1	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
0	4,790	4,790	4,854	4,699	0.0	-1.3	3.3	0.2	0.2	0.0	-0.4	32 Matériel de transport
-33	2,881	2,915	2,926	2,939	-1.2	-0.4	-0.5	-0.8	-1.0	-1.2	-1.5	33 Produits électriques et électroniques
10	908	898	906	910	1.1	-0.9	-0.4	0.2	0.4	0.6	0.7	35 Produits minéraux non métalliques
234	2,074	1,840	1,558	1,458	12.7	18.1	6.9	1.5	0.9	-0.1	-1.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
59	2,988	2,928	2,890	2,905	2.0	1.3	-0.5	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	37 Chimiques
0	990	991	982	989	-0.1	1.0	-0.7	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	39 Autres manufacturières
271	16,971	16,699	16,329	16,331	1.6	2.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	Non-durables
-148	20,361	20,510	20,663	20,683	-0.7	-0.7	-0.1	-0.5	-0.6	-0.7	-0.8	Durables
122	37,332	37,209	36,992	37,014	0.3	0.6	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep  Variation de Sept	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month  Tendance *  Variation du mois précédent				
	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Jun 1990	
	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juill 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Sept 1990	Août 1990	Juill 1990	Juin 1990	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
15	494	478	482	503	3.2	-0.8	-4.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	16 Produits en matière plastique
8	118	110	101	118	7.5	8.3	-14.3	0.1	-0.2	-0.1	0.7	17 Cuir & produits connexes
10	222	212	214	234	4.6	-1.1	-8.3	-3.2	-3.5	-3.3	-2.4	18 Textiles de première transformation
-23	251	274	270	279	-8.6	1.6	-3.3	-1.5	-1.4	-1.3	-0.9	19 Produits textiles
-15	546	562	549	538	-2.9	2.3	2.1	0.5	0.5	0.2	-0.2	24 Habillement
-9	1,463	1,473	1,567	1,749	-0.7	-6.0	-10.4	-2.7	-2.1	-1.1	0.1	29 Première transformation des métaux
-54	1,477	1,532	1,445	1,626	-3.6	6.0	-11.1	-0.9	-0.7	-0.1	1.2	30 Fabrication des produits métalliques
-2	728	731	849	758	-0.5	-13.9	12.0	-0.8	-0.2	0.4	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
225	4,486	4,261	4,752	4,657	5.3	-10.3	2.0	-0.9	-0.5	0.6	2.1	32 Matériel de transport
-27	1,527	1,554	1,499	1,532	-1.8	3.7	-2.2	-0.2	-0.1	0.1	0.9	33 Produits électriques et électroniques
0	531	531	526	512	0.0	0.9	2.7	0.2	0.0	-0.2	-0.7	39 Autres manufacturières
367	12,348	11,981	11,929	11,884	3.1	0.4	0.4	0.1	0.0	-0.1	-0.2	Non-durables
164	12,251	12,086	12,705	12,969	1.4	-4.9	-2.0	-1.1	-0.8	-0.2	0.7	Durables
531	24,599	24,067	24,634	24,854	2.2	-2.3	-0.9	-0.4	-0.3	-0.1	0.3	Total

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	796	751	777	769	711	696	5.6	7,394	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	326	320	243	238	299	297	6.8	2,624	-1.1	2,982
104 Dairy Products	673	644	683	669	612	611	6.3	6,493	-1.3	7,315
1053 Feed	219	200	216	209	236	219	-9.1	2,189	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	83	64	66	65	67	62	-3.1	679	-9.2	842
1071 Biscuit	52	49	45	43	55	63	1.9	475	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	184	173	152	115	163	164	6.4	1,440	-1.4	1,622
109 Other Food Products	505	504	460	427	439	490	6.7	4,605	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	142	152	176	195	143	150	-5.7	1,528	-8.3	1,920
112 Distillery Products	90	66	70	55	108	86	-12.0	675	6.8	931
113 Brewery Products	209	199	281	275	187	192	5.5	2,164	2.2	2,467
114 Wine	26	20	22	20	28	20	-7.0	194	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	47	46	48	47	46	46	0.1	435	0.2	514
162 Plastic Pipe	73	74	71	71	79	89	-9.0	661	8.5	833
169 Other Plastic Product	328	301	314	298	339	331	-1.9	3,266	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	106	113	113	71	98	113	-1.5	744	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	85	81	81	73	90	90	7.6	909	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	80	89	80	57	112	102	-16.5	870	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	33	36	35	24	40	45	-16.5	333	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	75	69	66	72	96	96	-12.1	767	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	12	12	13	13	12	12	4.4	134	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	203	214	217	167	222	224	-3.0	1,840	7.1	2,230
244 Women's Clothing	175	181	216	185	187	207	-2.1	1,759	2.9	2,063
245 Children's Clothing	65	56	62	58	56	50	10.0	484	9.9	505
2491 Sweater	26	22	26	24	30	27	-9.1	192	0.6	252
2494 Hosiery	38	35	37	28	41	38	-2.6	323	7.6	397
2496 Foundation Garment	15	15	13	12	16	14	-4.6	138	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	697	635	684	692	781	792	-5.4	7,276	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	80	69	79	72	93	92	-6.9	825	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	280	258	300	283	316	319	-5.0	2,781	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	164	145	141	110	185	186	-17.3	1,435	3.6	2,068
264 Office Furniture	105	103	98	87	107	110	2.9	1,087	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,601	1,451	1,625	1,556	1,755	1,708	-8.5	16,050	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	28	40	45	37	34	39	5.1	341	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	76	69	68	59	76	71	-4.9	676	4.7	849
2732 Corrugated Box	134	126	137	125	152	155	-9.7	1,366	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	25	23	23	22	26	26	-12.5	231	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	224	203	214	189	222	213	-0.3	2,052	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Oct 1989	Sep 1989	% Change from 1989	Average 1990	% Change from 1988	1989	
Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Oct 1989	Sept 1989	Var. en % de 1989	Moyenne 1990	Var. en % de 1988		
\$ millions										
311	317	318	329	284	276	11.2	315	-8.2	283	10 ALIMENTS
712	688	610	547	689	684	2.2	600	-5.2	598	1011 Produits de la viande
532	549	538	550	540	545	-2.0	548	0.0	552	103 Préparation des fruits et légumes
163	162	162	161	169	166	-8.6	166	4.3	181	104 Produits laitiers
72	49	42	59	57	42	-1.7	64	-26.6	64	1053 Aliments pour animaux
46	45	45	46	46	45	-1.7	45	3.4	46	106 Huiles végétales
246	232	225	235	228	246	-2.9	233	-3.4	237	1071 Biscuits
593	582	587	593	577	572	0.5	590	3.6	585	108 Sucre et confiseries
86	85	85	92	99	109	-30.9	87	-16.1	120	109 Autres produits alimentaires
496	494	491	536	521	530	-4.7	520	-3.7	540	11 BOISSONS
172	171	165	175	190	195	-9.9	178	3.1	194	111 Boissons gazeuses
97	91	90	92	111	112	-15.4	99	-15.1	115	112 Produits de distillation
77	75	76	77	77	78	4.6	80	14.3	76	113 Bière
91	91	90	97	93	99	-21.1	101	2.7	122	114 Vin
458	460	457	455	475	479	-7.1	464	0.3	494	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
187	199	220	235	190	193	7.2	217	3.8	201	161 Produits en plastique mousse et soufflée
110	115	117	119	116	118	2.1	119	24.8	117	162 Tuyaux en plastique
222	227	232	241	228	217	0.1	242	4.2	239	169 Autres produits en plastique
63	61	58	62	76	65	-0.2	67	-5.8	68	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
171	181	179	182	202	198	-2.0	197	-4.3	200	1712 Chaussure
27	28	27	26	24	25	-5.1	27	14.3	28	18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
422	437	458	484	417	437	1.4	459	-4.9	449	181 Fibres chimiques & filés de filaments
242	245	262	273	245	243	-1.5	263	-14.7	266	1829 Autres filés et tissus tissés
78	74	75	80	82	79	0.8	82	-4.1	82	183 Tissus larges à mailles
42	45	50	56	53	56	-10.9	53	3.4	58	19 PRODUITS TEXTILES
56	55	57	58	53	57	0.9	56	2.2	55	192 Tapis, carpettes et moquettes
39	41	41	43	42	42	9.1	45	-7.2	41	193 Produits en grosse toile
1,467	1,410	1,339	1,291	1,318	1,314	5.6	1,484	-0.8	1,401	24 HABILLEMENT
117	125	123	125	119	121	1.3	135	-0.3	131	243 Vêtements pour hommes et garçons
378	435	477	452	421	434	0.7	450	-0.6	441	244 Vêtements pour dames
303	316	345	344	383	383	-4.3	352	1.0	371	245 Vêtements pour enfants
135	134	136	144	161	159	-8.8	151	5.4	165	2491 Chandails
2,180	2,180	2,188	2,159	2,043	2,011	5.1	2,148	20.6	2,051	2494 Bas & chaussettes
42	42	47	51	34	36	20.9	52	3.0	42	2496 Vêtements de base
117	118	122	123	149	153	-20.8	122	14.4	150	25 BOIS
94	94	93	89	102	100	-4.2	96	-6.9	99	251 Scieries, rabotage et bardeaux
46	47	46	44	49	48	-9.3	46	3.3	51	252 Placages & contre- plaqués
380	375	377	381	378	373	-2.9	383	-0.1	392	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments					Livraisons				
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	517	484	463	423	542	525	-3.4	4,844	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	310	297	273	244	317	312	0.0	2,858	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	481	486	537	705	718	690	-12.8	6,394	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	94	101	119	108	116	121	-17.4	1,046	3.8	1,476
294 Iron Foundries	68	67	66	58	69	71	-11.4	653	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	88	74	73	63	70	69	15.1	679	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	236	241	213	197	252	247	-7.5	2,079	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	474	506	500	465	456	506	0.1	4,552	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	128	119	128	138	151	154	-7.9	1,442	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	169	160	153	150	150	149	2.9	1,576	2.7	1,824
307 Heating Equipment	67	61	52	39	77	66	-16.9	479	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	166	164	161	155	168	166	0.8	1,644	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	90	68	76	64	102	97	-3.8	912	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	31	29	31	32	34	38	-11.8	329	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	705	660	651	631	734	706	-1.3	7,010	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	554	555	398	379	459	475	12.3	4,740	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	2,944	2,090	1,935	1,846	2,618	2,533	2.7	23,861	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,279	1,182	1,096	921	1,229	1,184	-6.5	11,683	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	114	85	74	67	125	107	-19.9	975	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	111	120	106	95	131	131	-10.5	1,129	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	56	56	51	47	66	66	-11.5	532	8.1	707
332 Major Appliance	88	91	81	91	104	104	-15.0	945	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	53	52	45	37	48	51	-3.3	446	4.0	560
3333 Electric Lamp	35	34	26	30	30	31	17.3	312	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	574	698	500	499	552	631	2.0	5,776	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	248	266	215	185	240	259	4.3	2,295	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	204	207	196	179	233	229	-5.5	1,999	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	174	191	165	159	193	210	-11.2	1,750	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	99	97	90	80	113	114	-11.8	883	5.2	1,192
3391 Battery	29	28	28	21	32	35	-14.9	246	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	26	26	23	24	30	27	-5.6	256	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	89	89	99	92	106	99	-5.4	785	-4.2	953
354 Concrete Products	102	114	117	118	122	132	-6.9	989	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	162	157	163	156	195	206	-14.5	1,377	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	119	121	115	98	124	134	-7.8	1,149	4.9	1,476
357 Abrasives	27	23	23	22	27	26	-7.7	246	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	128	119	131	117	137	132	-1.8	1,204	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Oct 1989	Sep 1989	% Change from 1989	Average 1990	% Change from 1988		
Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	Oct 1989	Sept 1989	Var. en % de 1989	Moyenne 1990	Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
478	501	497	500	540	538	-11.3	496	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
82	95	107	110	77	75	9.9	92	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,142	2,145	2,187	2,357	2,469	2,425	6.5	2,351	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
201	200	221	222	248	253	-14.7	226	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
93	92	93	95	94	92	-7.5	94	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
434	415	454	487	439	452	-1.6	459	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
594	631	670	690	667	689	-9.8	670	-5.7	729	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
433	435	429	429	454	455	-3.1	445	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
283	288	295	300	329	333	-3.4	312	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
93	98	100	101	119	121	-13.9	102	1.0	117	307 Matériel de chauffage
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
260	255	250	239	253	257	-6.1	256	9.1	269	311 Instruments aratoires
75	75	79	81	84	86	0.1	82	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,515	1,538	1,561	1,526	1,696	1,676	-8.4	1,573	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,085	2,076	1,978	1,918	1,870	1,808	14.1	1,990	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
858	865	977	842	908	926	11.1	949	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,045	1,044	1,075	1,063	1,171	1,189	-13.0	1,062	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
277	282	267	232	277	277	-10.1	241	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
131	134	132	125	151	143	6.7	130	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
103	101	99	111	141	143	-24.8	113	2.8	149	331 Petits appareils électriques
173	178	186	189	248	249	-18.5	203	8.7	248	332 Gros appareils
106	110	113	116	108	108	1.2	116	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
54	55	55	55	39	39	34.3	52	8.1	39	3333 Lampes électriques
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
417	417	442	439	493	499	-5.5	448	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
449	458	467	484	518	512	0.1	497	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
254	247	241	256	276	290	-15.1	258	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
270	282	300	305	288	304	-2.2	292	14.4	295	339 Autres produits électriques
98	85	88	89	82	83	9.6	86	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
79	81	85	88	70	73	14.9	86	9.8	75	351 Produits en argile
150	152	154	158	131	136	8.4	156	-0.6	144	352 Ciment
150	153	157	161	140	142	6.0	157	11.7	148	354 Produits en béton
61	56	58	59	65	68	-4.5	59	-6.3	62	355 Béton préparé
209	209	214	217	210	213	0.6	220	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
31	32	32	30	34	33	-0.4	32	-5.1	33	357 Abrasifs
173	176	180	180	160	163	-3.1	171	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,633	1,312	1,239	1,106	1,288	1,175	9.5	12,371	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	196	175	195	196	199	188	-5.5	1,962	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	466	422	425	392	397	391	-1.7	4,383	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	14	10	9	12	11	13	-17.6	341	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	271	261	272	236	266	253	3.5	2,629	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	343	307	300	285	307	308	4.3	3,033	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	119	119	131	139	126	129	-3.7	1,308	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	150	139	137	139	144	143	0.0	1,402	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	121	135	108	79	124	141	-4.1	944	5.4	1,177
3791 Printing Ink	24	22	23	19	26	24	-7.2	217	0.0	282
3792 Adhesives	20	17	17	17	20	19	3.4	183	5.4	209
3799 Other Chemical Products	201	184	181	191	187	178	1.9	2,013	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	210	189	174	180	188	188	0.1	1,851	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	63	72	67	71	62	74	-1.7	755	17.9	874
3932 Toys & Games	23	25	23	17	18	20	13.6	168	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	Oct 1989	Sep 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
Oct 1990	Oct 1990	Oct 1990	Oct 1990	Oct 1989	Oct 1989					
\$ millions										
1,974	1,778	1,522	1,399	1,512	1,583	12.6	1,641	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
283	267	270	252	262	249	-1.9	265	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
473	436	439	445	376	425	-2.1	444	-1.1	447	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
52	52	53	49	45	37	5.2	68	14.9	65	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
302	305	309	324	304	334	-6.7	318	11.5	332	373 Matières plastiques & résines synthétiques
612	613	615	623	593	576	5.9	622	3.1	583	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
228	217	236	241	255	252	-3.1	252	4.2	259	375 Peintures et vernis
173	170	171	172	178	178	-5.2	174	5.9	183	376 Savons et composé pour le nettoyage
205	203	214	218	222	228	-13.8	210	4.3	239	377 Produits de toilette
51	51	53	54	51	50	3.7	53	-0.4	52	3791 Encres d'imprimerie
29	27	27	28	28	31	-4.6	29	-6.7	30	3792 Adhésifs
335	335	312	337	326	320	6.0	342	-3.7	318	3799 Autres produits chimiques
394	394	390	394	404	406	-4.5	395	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
155	142	130	119	164	156	-21.1	140	13.5	177	3931 Articles de sport
40	42	43	46	35	42	2.4	41	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Oct /Oct 89	17,362	12,937	12,427	4,884	17,335	12,917	12,752	4,831
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,835	13,402	13,633	5,413	16,855	13,267	13,187	5,383
May /Mai 90	16,622	13,231	13,551	5,527	16,691	13,207	13,179	5,434
Jun /Juin 90	16,486	13,118	13,236	5,507	16,575	13,187	13,112	5,435
Jul /Juil 90	16,505	12,872	12,921	5,553	16,434	13,046	13,035	5,502
Aug /Août 90	16,681	13,113	12,680	5,601	16,587	13,172	12,772	5,539
Sep /Sept 90	16,723	13,151	12,588	5,639	16,729	13,200	12,893	5,612
Oct /Oct 90	16,676	13,320	12,583	5,656	16,657	13,342	12,958	5,626



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	112	129	148	130	131	132	-5.7	1,206	-10.3	1,510
P.E.I. - Î.-P.-É.	41	47	46	46	37	34	18.2	392	2.0	391
N.S. - N.-É.	465	432	395	410	435	397	3.6	4,133	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	569	526	563	517	533	512	2.3	5,238	5.5	6,152
Qué.	6,619	6,338	6,226	5,607	6,589	6,444	-2.6	61,093	3.7	74,921
Ont.	14,002	12,674	12,236	11,427	14,012	13,992	-3.6	129,270	2.3	159,825
Man.	639	598	596	544	654	651	-0.9	6,038	7.7	7,294
Sask.	344	330	349	329	315	327	5.9	3,361	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,828	1,631	1,655	1,608	1,644	1,582	5.4	16,423	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	2,107	1,991	2,087	2,074	2,198	2,192	-4.1	20,884	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	53	65	67	64	57	69	-8.3	558	-9.5	711
P.E.I. - Î.-P.-É.	29	37	37	37	29	26	28.3	302	2.8	280
N.S. - N.-É.	104	97	96	91	90	92	4.3	890	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	106	105	103	98	101	96	6.3	1,008	4.1	1,129
Qué.	866	813	823	768	741	752	7.0	7,822	-4.7	8,739
Ont.	1,482	1,446	1,343	1,273	1,400	1,453	1.6	13,245	2.3	15,715
Man.	147	129	131	131	140	135	-2.0	1,318	-4.3	1,633
Sask.	89	84	88	85	95	90	-2.3	865	6.6	1,075
Alta. - Alb.	396	373	381	388	344	334	9.1	3,765	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	238	250	260	231	243	254	1.5	2,366	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	12	12	15	15	11	11	5.2	122	-0.2	141
N.B. - N.-B.	17	18	23	25	17	18	8.0	194	3.7	216
Qué.	128	117	153	154	123	115	2.0	1,212	1.1	1,440
Ont.	203	190	228	215	209	201	-4.9	1,927	-3.8	2,428
Man.	15	14	17	18	14	15	0.3	152	-1.5	179
Sask.	7	7	9	10	9	8	-17.0	78	-16.2	111
Alta. - Alb.	26	25	32	35	27	25	-5.0	285	-7.6	355
B.C. - C.-B.	47	43	57	59	44	44	0.3	476	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	130	114	107	99	124	124	0.3	1,147	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	6	5	6	5	5	5	3.7	51	6.3	59
N.B. - N.-B.	7	6	6	7	7	7	1.6	62	32.3	74
Qué.	136	130	134	116	139	135	-3.6	1,282	5.8	1,564
Ont.	278	260	263	259	291	287	-3.5	2,763	2.1	3,374
Man.	15	13	14	13	14	14	-8.2	139	1.5	178
Alta. - Alb.	26	24	25	27	26	24	-0.2	248	3.5	293
B.C. - C.-B.	32	31	35	36	35	34	2.4	347	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	58	59	57	33	54	58	-4.8	430	1.8	528
Ont.	77	82	87	64	75	85	-1.0	616	3.9	745
Man.	4	5	4	1	4	4	-1.2	38	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	103	115	106	70	137	131	-17.5	1,104	-6.2	1,592
Ont.	104	98	99	91	128	125	-6.3	1,097	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	14.6	10	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	8	9	9	7	10	9	-5.8	90	11.1	114
Qué.	139	139	136	106	146	149	-2.1	1,329	-3.0	1,609
Ont.	128	121	119	113	136	133	-7.1	1,237	1.0	1,566
Man.	6	7	7	5	4	5	16.2	56	3.0	58
Sask.	1	1	1	1	1	1	14.1	9	-0.5	9
Alta. - Alb.	6	5	7	7	7	6	19.1	68	13.6	70
B.C. - C.-B.	8	6	7	6	8	7	-2.5	68	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	1.5	11	2.8	13
Qué.	416	397	428	328	423	425	-1.5	3,538	5.1	4,187
Ont.	150	151	160	152	169	162	-6.0	1,431	0.7	1,796
Man.	35	42	45	35	39	44	-1.2	297	1.3	358
Sask.	2	2	1	1	2	1	-1.8	11	-4.5	13
Alta. - Alb.	16	13	17	16	17	15	4.4	157	29.9	178
B.C. - C.-B.	17	19	22	21	19	21	0.0	187	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	4	3	3	3	-10.0	20	10.3	27
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-12.2	8	-27.0	11
N.S. - N.-É.	17	16	23	18	19	19	7.3	170	6.6	191
N.B. - N.-B.	40	38	43	39	44	47	-6.1	400	3.3	496
Qué.	300	279	299	257	315	318	-2.4	2,982	2.2	3,584
Ont.	198	179	208	205	238	247	-13.5	2,030	1.2	2,753
Man.	24	22	21	22	24	20	4.6	209	8.0	235
Sask.	7	7	7	7	13	13	-22.4	92	6.6	141
Alta. - Alb.	86	79	84	88	87	87	8.4	854	8.0	930
B.C. - C.-B.	505	458	504	534	585	591	-5.7	5,446	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-25.0	13	-0.8	21
N.B. - N.-B.	2	2	1	1	1	1	2.5	17	10.5	19
Qué.	137	124	123	81	139	132	-8.2	1,128	7.2	1,468
Ont.	204	197	186	175	245	240	-12.9	2,023	1.4	2,754
Man.	17	16	14	11	16	16	0.4	137	9.6	164
Sask.	1	1	1	1	1	1	-3.2	6	-7.9	8
Alta. - Alb.	21	19	21	19	18	21	17.7	222	28.3	222
B.C. - C.-B.	22	21	19	21	21	23	-4.7	203	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	53	57	45	57	56	54	-8.4	521	1.4	669
N.B. - N.-B.	151	142	164	152	154	162	-4.7	1,523	3.0	1,900
Qué.	692	614	666	603	749	718	-10.1	6,560	9.4	8,597
Ont.	634	581	683	634	712	689	-4.6	6,592	2.5	8,186
Man.	25	26	26	22	26	27	-3.5	244	-1.6	302
Alta. - Alb.	53	50	52	56	50	54	7.1	533	2.0	587
B.C. - C.-B.	446	396	415	418	459	456	-11.3	4,218	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	4	5	5	4	11.4	47	9.2	51
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-5.7	13	4.6	16
N.S. - N.-É.	15	15	10	10	13	12	-0.1	123	4.2	148
N.B. - N.-B.	10	9	9	9	10	9	4.5	97	11.1	112
Qué.	296	285	295	234	308	298	-3.5	2,718	2.3	3,379
Ont.	588	563	539	493	609	608	-1.5	5,590	5.8	6,827
Man.	50	48	46	42	48	47	5.7	445	19.7	514
Sask.	23	20	20	19	19	18	10.0	197	4.5	214
Alta. - Alb.	70	62	64	58	66	67	3.4	643	6.4	755
B.C. - C.-B.	82	76	75	72	79	74	6.4	771	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	535	487	504	477	540	528	-14.6	5,112	-1.5	7,024
Ont.	678	686	749	841	931	915	-15.7	8,230	0.2	11,356
Man.	66	58	51	33	64	56	7.9	637	7.9	697
Alta. - Alb.	62	60	54	51	94	82	-32.2	652	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	99	91	79	69	110	104	-27.8	873	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-12.8	12	-17.3	16
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-19.7	8	-16.2	12
N.S. - N.-É.	11	12	11	12	15	16	-6.6	118	15.5	153
N.B. - N.-B.	25	24	23	22	15	16	24.3	177	-4.9	167
Qué.	374	376	391	303	394	387	-0.2	3,467	2.9	4,173
Ont.	961	947	885	850	967	980	-3.8	9,016	2.0	11,147
Man.	35	35	37	34	43	42	-14.3	321	14.0	451
Sask.	16	16	16	15	11	11	21.9	132	-6.4	126
Alta. - Alb.	99	88	100	97	96	100	3.4	935	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	134	135	141	141	123	125	11.4	1,291	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	5	4	-12.8	38	-19.1	51
N.B. - N.-B.	4	4	5	4	6	7	-1.9	56	14.6	68
Qué.	155	165	152	141	164	161	2.2	1,517	5.8	1,791
Ont.	497	428	434	421	492	483	-3.2	4,851	-0.5	5,967
Man.	33	27	33	36	53	55	-5.2	442	40.2	562
Sask.	12	11	12	16	16	12	-3.3	170	11.0	199
Alta. - Alb.	62	63	56	59	69	55	-1.1	607	-6.3	746
B.C. - C.-B.	56	53	62	45	63	63	-0.7	561	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	34	28	23	30	34	37	-10.9	364	20.8	491
Qué.	593	545	384	530	594	511	-3.8	5,572	10.3	7,163
Ont.	4,302	3,378	3,142	2,669	3,864	3,837	-0.1	35,626	4.7	42,658
Man.	73	66	55	54	64	63	4.7	656	26.2	753
Sask.	8	7	7	6	6	6	30.7	72	5.2	67
Alta. - Alb.	34	41	38	42	43	40	0.7	425	21.7	506
B.C. - C.-B.	59	61	62	75	79	72	-12.3	709	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	14	8	8	11	15	6	0.2	103	6.3	119
N.B. - N.-B.	3	3	2	2	2	3	2.3	25	-9.3	29
Qué.	435	500	414	377	448	477	-3.8	4,164	18.6	5,310
Ont.	1,009	1,085	873	821	1,079	1,150	-5.1	9,810	2.6	12,474
Sask.	17	25	17	20	20	20	-1.6	198	17.0	231
Alta. - Alb.	44	53	34	47	32	36	43.8	441	22.5	384
B.C. - C.-B.	37	46	40	39	39	43	0.7	426	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	13	13	13	12	13	-7.2	99	10.3	122
Qué.	145	149	152	122	164	175	-7.5	1,316	-7.4	1,656
Ont.	329	329	335	327	406	415	-13.7	3,219	2.5	4,365
Man.	19	21	25	23	27	26	-16.3	168	7.4	228
Sask.	10	10	9	9	12	11	2.1	83	-19.0	94
Alta. - Alb.	69	63	65	64	61	55	14.2	529	-6.4	546
B.C. - C.-B.	65	62	68	65	59	62	13.0	611	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	321	267	256	243	245	211	22.4	2,463	-2.4	2,482
Ont.	542	440	412	371	510	459	1.6	4,494	1.2	5,378
Alta. - Alb.	407	295	286	240	278	277	6.9	2,722	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	166	151	143	146	137	130	8.4	1,371	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Jul 1990 Juil 1990	Oct 1989 Oct 1989	Sep 1989 Sept 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	3	3	-60.0	14	-48.1	41
P.E.I. - Î.-P.É.	3	3	3	3	0	1	64.4	30	-0.1	19
N.S. - N.-É.	4	3	4	3	4	4	-1.6	38	-12.4	47
N.B. - N.-B.	9	8	8	9	9	9	-8.9	106	6.4	134
Qué.	484	474	469	412	474	482	1.3	4,637	5.2	5,492
Ont.	1,096	1,001	991	976	999	979	-3.4	10,424	-1.4	12,705
Man.	25	16	17	18	19	17	7.8	230	-1.5	245
Sask.	12	10	11	14	14	15	8.9	258	27.2	266
Alta. - Alb.	307	275	290	271	294	276	4.3	2,882	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	70	69	71	72	68	64	3.8	709	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	7.7	8	22.7	8
Man.	11	11	11	9	11	10	5.4	105	7.0	120
Sask.	3	2	2	2	2	2	1.6	23	-1.8	27
Alta. - Alb.	24	24	28	28	20	17	36.0	236	1.8	214
B.C. - C.-B.	20	18	21	18	21	20	0.8	195	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## MESSAGES

Shipments for the Dairy Products Industry (SIC 1040) for Quebec appear to be underestimated from February 1989 to February 1990 inclusive and should be increased by about 11% per month. This translates into a monthly increase of about 4.6% for Dairy Products at the Canada level for the same period. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1988 Annual Survey of Manufactures.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

## AVIS

Les livraisons pour les industries des produits laitiers (CTI 1040) pour le Québec semblent avoir été sousestimées de février 1989 à février 1990 inclusivement et devraient être augmentées d'environ 11% par mois. Ceci se traduit en une augmentation mensuelle d'environ 4.6% pour les industries des produits laitiers au niveau du Canada pour la même période. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1988.



# Monthly Survey of Manufacturing

November 1990

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1990

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually  
To order Statistics Canada publication, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année  
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1987 Annual Survey of  
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence de l'enquête  
annuelle des manufactures de 1987.**



## HIGHLIGHTS

## FAITS SAILLANTS

### Seasonally Adjusted

### Après désaisonnalisation

- Canadian manufacturers' shipments dropped sharply (-3.0%) in November as Transportation Equipment Industries, notably Motor Vehicle shipments, dropped off sharply following an increase in October. The current drop in shipments more than offset the increase in October. Seventeen of the remaining 21 major groups also recorded decreases.
- New orders with a drop of 2.8% followed a similar pattern to that of shipments, decreasing for the fourth time in the last five months. Unfilled orders declined for the fourth month in a row. The large drop in shipments, together with a small decline in inventories, resulted in a jump in the inventories to shipments ratio from 1.50 to 1.55.
- The short term trend for shipments declined an average of 0.5% a month for the last three months. The trend for manufacturing shipments excluding Transportation Equipment has declined since August 1989.

- Les livraisons des manufacturiers canadiens ont chuté fortement en novembre (-3.0%). Les livraisons des industries du matériel de transport, notamment les industries des véhicules automobiles ont chuté après avoir enregistré une hausse marquée en octobre. La baisse en cours dans les livraisons a plus que contrebalancé l'augmentation d'octobre. Dix-sept des 21 grands groupes restants ont aussi enregistré des baisses.
- Les nouvelles commandes, avec une baisse de 2.8%, ont suivi un patron de changement similaire à celui des livraisons, diminuant pour la quatrième fois dans les cinq derniers mois. Les commandes en carnet ont diminué pour un quatrième mois consécutif. La chute marquée des livraisons, associée à une faible diminution des stocks, a résulté en un bond du rapport des stocks aux livraisons de 1.50 à 1.55.
- La tendance à court terme a diminué de 0.5% par mois en moyenne au cours des trois derniers mois. La tendance des livraisons manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, a diminué depuis août 1989.

For complete text, see inside.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

January 1991

Janvier 1991



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- Michel Labonté, Economist, is co-author of this publication. Mr. Labonté may be reached at (613) 951-3508
- Mark Marcogliese, Economist, is co-author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

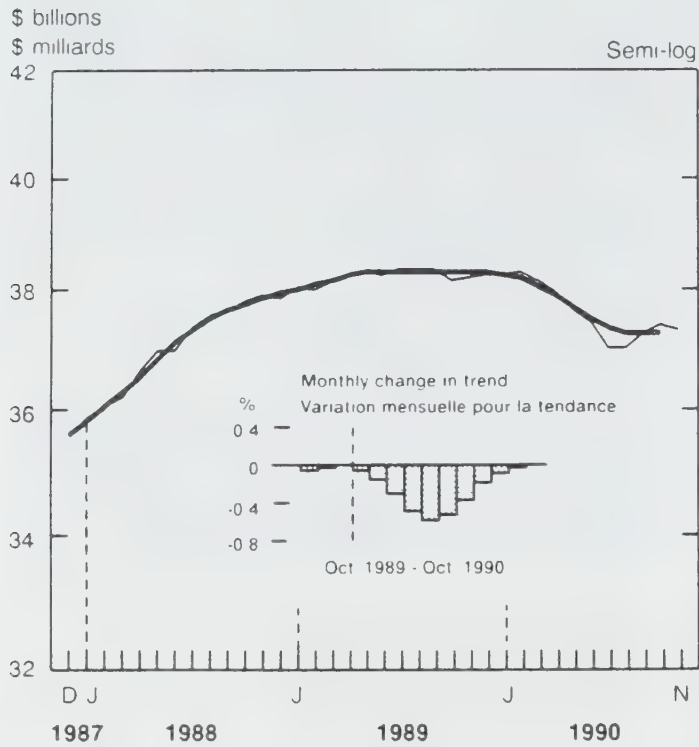
- Michel Labonté, économiste, en est le co-auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Labonté en composant le numéro (613) 951-3508.
- Mark Marcogliese, économiste, en est le co-auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

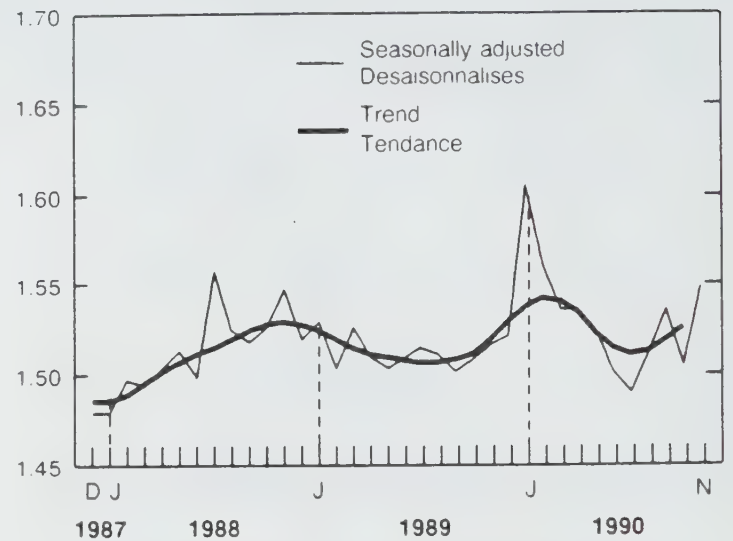
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, November 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, novembre 1990

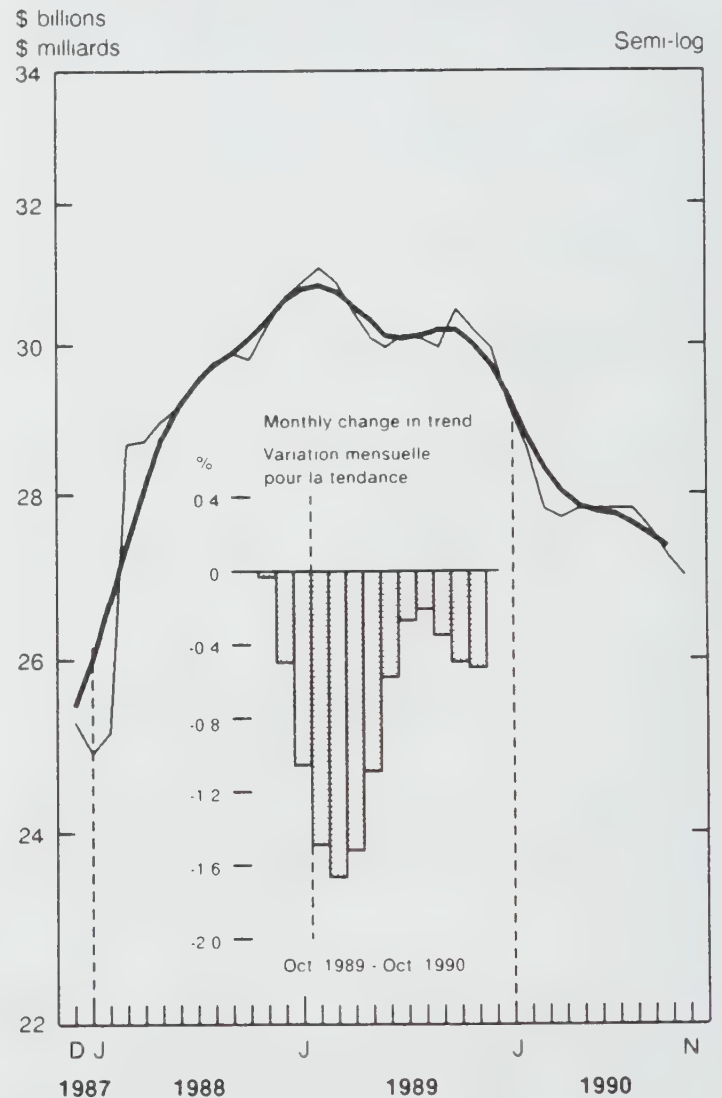
Inventories – Stocks



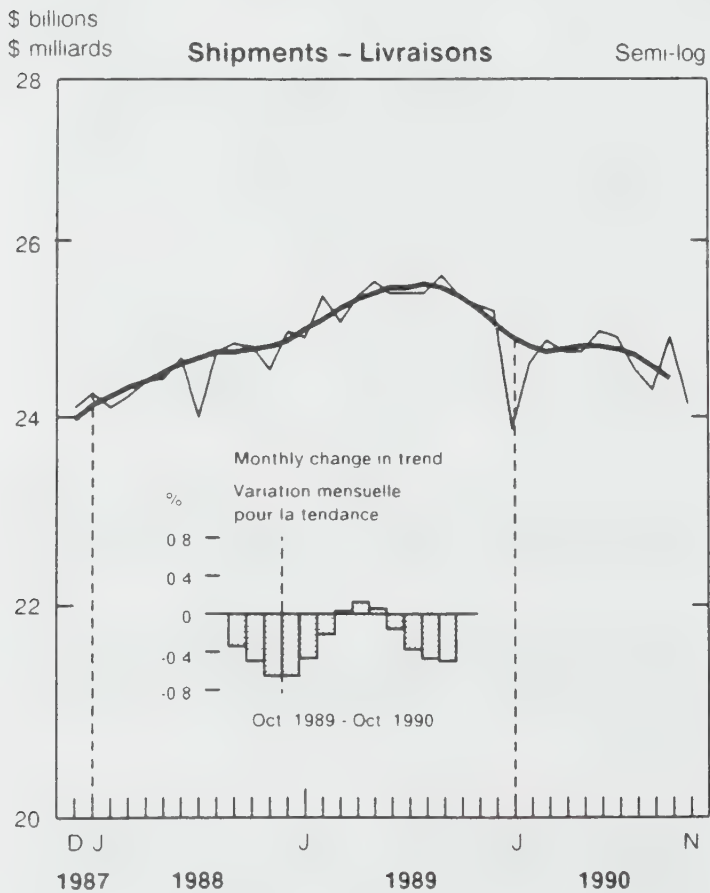
Inventory to shipments ratio  
Rapport des stocks / livraisons



Unfilled orders – Commandes en carnet



Shipments – Livraisons





## Monthly Survey of Manufacturing

### November 1990

#### Seasonally Adjusted

Canadian manufacturers' shipments dropped sharply (-3.0%) in November as Transportation Equipment Industries, notably Motor Vehicle shipments, dropped off sharply following an increase in October. The current drop in shipments more than offset the increase in October. Seventeen of the remaining 21 major groups also recorded decreases.

New orders with a drop of 2.8% followed a similar pattern to that of shipments, decreasing for the fourth time in the last five months. Unfilled orders declined for the fourth month in a row. The large drop in shipments, together with a small decline in inventories, resulted in a jump in the inventories to shipments ratio from 1.50 to 1.55.

The **short term trend** for shipments declined an average of 0.5% a month for the last three months. The trend for Transportation Equipment Industries fell at a faster pace for the third consecutive month. The trend for manufacturing shipments excluding Transportation Equipment has declined since August 1989. The trends for unfilled orders and new orders continued to decline while the inventory trend showed no change after declining for eight consecutive months.

#### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** dropped 3.0% to \$24.1 billion in November 1990. Eighteen of the twenty-two major groups recorded decreases with Transportation Equipment and Paper and Allied Products Industries accounting for most of the decrease.
- **Inventories** (owned) declined 0.2% to \$37.3 billion. Decreases in Tobacco, Fabricated Metals and Transportation Equipment Industries were partly offset by increases in Refined Petroleum and Coal Products Industries. The trend, which had been declining since February 1990, remained unchanged.
- The **inventories to shipments ratio** increased sharply from 1.50 in October to 1.55 in November. The trend has been relatively stable for the last six months.

## Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1990

#### Après désaisonnalisation

Les livraisons des manufacturiers canadiens ont chuté fortement en novembre (-3.0%). Les livraisons des industries du matériel de transport, notamment les industries des véhicules automobiles ont chuté après avoir enregistré une hausse marquée en octobre. La baisse en cours dans les livraisons a plus que contrebalancé l'augmentation d'octobre. Dix-sept des 21 grands groupes restants ont aussi enregistré des baisses.

Les nouvelles commandes, avec une baisse de 2.8%, ont suivi un patron de changement similaire à celui des livraisons, diminuant pour la quatrième fois dans les cinq derniers mois. Les commandes en carnet ont diminué pour un quatrième mois consécutif. La chute marquée des livraisons, associée à une faible diminution des stocks, a résulté en un bond du rapport des stocks aux livraisons de 1.50 à 1.55.

La **tendance à court terme** a diminué de 0.5% par mois en moyenne au cours des trois derniers mois. La tendance des industries du matériel de transport a diminué à un rythme plus rapide pour un troisième mois consécutif. La tendance des livraisons manufacturières, en excluant les industries du matériel de transport, a diminué depuis août 1989. Les tendances des commandes en carnet et des nouvelles commandes ont continué à diminuer, tandis que la tendance des stocks n'a montré aucun changement après avoir diminué pour huit mois consécutifs.

#### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** des manufacturiers canadiens a chuté de 3.0% pour s'établir à \$24.1 milliards en novembre 1990. Dix-huit des 22 grands groupes ont enregistré des diminutions. Les industries du matériel de transport et celles du papier et des produits connexes ont le plus contribué à la baisse.
- Les **stocks** (possédés) ont diminué de 0.2% à \$37.3 milliards. Des diminutions dans les industries du tabac, de la fabrication des produits métalliques et celles du matériel de transport ont été partiellement contrebalancées par des augmentations dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon. La tendance est demeurée inchangée après avoir diminuée depuis février 1990.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** a brusquement augmenté de 1.50 en octobre à 1.55 en novembre. La tendance est demeurée relativement stable pour les six derniers mois.

- **Unfilled orders** decreased by 0.9% to a level of \$27.0 billion, the fourth decline in a row. Increases in Machinery and Fabricated Metal Products Industries were more than offset by decreases in Primary Metal and Transportation Equipment Industries. The trend for unfilled orders has declined since October 1989.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders, are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** dropped 2.8% to a level of \$23.8 billion, the fourth decline in the last five months. The trend, which had increased from March to June 1990, fell for the fourth month in a row.

#### **Year-To-Date**

- Cumulative shipments for the first eleven months of 1990 were estimated at \$270.2 billion, 2.9% lower than the value for the corresponding period in 1989.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.9% pour atteindre un niveau de \$27.0 milliards, une quatrième baisse consécutive. Des augmentations dans les industries de la machinerie et celles de la fabrication des produits métalliques ont été plus que contrebalancées par des diminutions dans les industries de première transformation des métaux et celles du matériel de transport. La tendance des commandes en carnet a diminué depuis octobre 1989.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont chuté de 2.8% pour atteindre un niveau de \$23.8 milliards, une quatrième baisse dans les cinq derniers mois. La tendance, laquelle était en hausse de mars à juin 1990, a diminué pour un quatrième mois consécutif.

#### **Cumulatif**

- Les livraisons pour les onze premiers mois de 1990 ont totalisé \$270.2 milliards, une baisse de 2.9% par rapport à la période correspondante en 1989.

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 89	26,012	37,865	29,590	25,647	25,229	38,216	30,177	24,912
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,452	38,456	28,210	24,288	24,706	37,926	27,687	24,590
May /Mai 90	26,795	37,878	28,404	26,989	24,706	37,642	27,826	24,845
Jun /Juin 90	26,465	37,333	27,869	25,931	24,940	37,438	27,807	24,920
Jul /Juil 90	22,702	36,745	27,833	22,665	24,859	37,014	27,802	24,854
Aug /Août 90	24,326	36,918	27,861	24,354	24,516	37,021	27,788	24,502
Sep /Sept 90	24,706	36,855	27,360	24,205	24,255	37,238	27,545	24,012
Oct /Oct 90	26,689	37,017	26,931	26,260	24,847	37,362	27,221	24,524
Nov /Nov 90	24,616	36,930	26,554	24,239	24,093	37,296	26,977	23,849

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 89	4,947	4,878	14,442	4,762	4,561	4,875	14,733	4,282
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,409	4,795	13,921	4,388	4,317	4,788	13,552	4,349
May /Mai 90	5,163	4,740	14,048	5,290	4,511	4,766	13,807	4,766
Jun /Juin 90	4,914	4,696	13,818	4,683	4,504	4,762	13,953	4,650
Jul /Juil 90	3,474	4,593	13,797	3,453	4,711	4,699	13,899	4,657
Aug /Août 90	3,781	4,816	14,175	4,158	4,429	4,852	14,116	4,646
Sep /Sept 90	4,193	4,757	14,039	4,058	4,200	4,785	14,158	4,242
Oct /Oct 90	5,172	4,791	13,802	4,934	4,643	4,828	13,987	4,472
Nov /Nov 90	4,377	4,788	13,621	4,195	4,134	4,767	13,823	3,970

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 89	21,064	32,987	15,148	20,885	20,668	33,341	15,443	20,630
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	20,043	33,661	14,289	19,900	20,389	33,138	14,135	20,241
May /Mai 90	21,633	33,138	14,355	21,699	20,194	32,876	14,019	20,079
Jun /Juin 90	21,552	32,636	14,051	21,247	20,436	32,677	13,854	20,270
Jul /Juil 90	19,228	32,152	14,036	19,212	20,148	32,315	13,903	20,197
Aug /Août 90	20,545	32,102	13,686	20,196	20,087	32,169	13,671	19,855
Sep /Sept 90	20,513	32,099	13,320	20,147	20,055	32,452	13,386	19,770
Oct /Oct 90	21,517	32,226	13,129	21,325	20,204	32,535	13,234	20,052
Nov /Nov 90	20,239	32,142	12,934	20,044	19,960	32,529	13,154	19,879

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 89	-0.4	-0.5	0.1	0.0	1.51	1.52	-1.0	-0.5	-3.8	-1.0
Dec /Déc 89	-0.3	-0.6	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.1	0.0	-1.3
Jan /Janv 90	-5.2	-0.7	0.0	0.0	1.60	1.54	-2.6	-1.5	-7.4	-1.1
Feb /Fév 90	3.0	-0.5	0.2	-0.2	1.56	1.54	-1.8	-1.7	4.2	-0.6
Mar /Mars 90	1.1	-0.2	-0.5	-0.3	1.53	1.54	-2.9	-1.5	-0.1	0.1
Apr /Avr 90	-0.6	0.0	-0.5	-0.5	1.54	1.53	-0.4	-1.1	2.3	0.6
May /Mai 90	0.0	0.1	-0.7	-0.6	1.52	1.52	0.5	-0.6	1.0	0.6
Jun /Juin 90	0.9	0.1	-0.5	-0.5	1.50	1.51	-0.1	-0.3	0.3	0.3
Jul /Juil 90	-0.3	-0.1	-1.1	-0.4	1.49	1.51	0.0	-0.2	-0.3	-0.2
Aug /Août 90	-1.4	-0.4	0.0	-0.2	1.51	1.51	-0.1	-0.3	-1.4	-0.6
Sep /Sept 90	-1.1	-0.5	0.6	-0.1	1.54	1.52	-0.9	-0.5	-2.0	-0.7
Oct /Oct 90	2.4	-0.5	0.3	0.0	1.50	1.52	-1.2	-0.5	2.1	-0.7
Nov /Nov 90	-3.0	✖	-0.2	✖	1.55	✖	-0.9	✖	-2.8	✖

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 89	2.3	-0.7	0.7	0.5	1.07	1.10	-1.9	0.0	-13.6	-2.9
Dec /Déc 89	5.0	-0.9	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-3.6
Jan /Janv 90	-23.9	-0.8	1.7	0.1	1.34	1.12	-2.7	-1.3	-32.3	-2.7
Feb /Fév 90	17.2	-0.3	2.1	-0.2	1.17	1.12	-1.8	-1.6	23.6	-0.6
Mar /Mars 90	5.0	0.4	-3.1	-0.5	1.08	1.11	-3.9	-1.4	-1.9	2.0
Apr /Avr 90	-3.8	0.8	-0.9	-0.7	1.11	1.09	0.2	-0.8	10.5	3.5
May /Mai 90	4.5	1.1	-0.5	-0.6	1.06	1.08	1.9	-0.2	9.6	3.7
Jun /Juin 90	-0.2	0.9	-0.1	-0.4	1.06	1.06	1.1	0.3	-2.4	2.1
Jul /Juil 90	4.6	0.3	-1.3	0.0	1.00	1.06	-0.4	0.5	0.2	0.2
Aug /Août 90	-6.0	-0.3	3.2	0.2	1.10	1.06	1.6	0.3	-0.2	-1.5
Sep /Sept 90	-5.2	-0.7	-1.4	0.2	1.14	1.07	0.3	0.1	-8.7	-2.4
Oct /Oct 90	10.5	-0.9	0.9	0.1	1.04	1.09	-1.2	0.0	5.4	-2.7
Nov /Nov 90	-11.0	✖	-1.3	✖	1.15	✖	-1.2	✖	-11.2	✖

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Nov /Nov 89	-1.0	-0.5	0.0	-0.1	1.61	1.61	-0.2	-0.9	-1.5	-0.6
Dec /Déc 89	-1.4	-0.6	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.3	-2.5	-0.7
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.63	-2.5	-1.6	-1.5	-0.8
Feb /Fév 90	0.4	-0.5	-0.1	-0.1	1.64	1.63	-1.8	-1.8	1.1	-0.6
Mar /Mars 90	0.3	-0.3	-0.1	-0.3	1.64	1.63	-1.8	-1.7	0.3	-0.3
Apr /Avr 90	0.2	-0.1	-0.5	-0.5	1.63	1.63	-1.0	-1.3	0.7	-0.1
May /Mai 90	-1.0	-0.1	-0.8	-0.6	1.63	1.62	-0.8	-1.0	-0.8	0.0
Jun /Juin 90	1.2	-0.1	-0.6	-0.5	1.60	1.61	-1.2	-0.8	1.0	-0.1
Jul /Juil 90	-1.4	-0.2	-1.1	-0.4	1.60	1.61	0.4	-0.9	-0.4	-0.2
Aug /Août 90	-0.3	-0.4	-0.5	-0.3	1.60	1.61	-1.7	-1.1	-1.7	-0.3
Sep /Sept 90	-0.2	-0.4	0.9	-0.1	1.62	1.62	-2.1	-1.1	-0.4	-0.3
Oct /Oct 90	0.7	-0.4	0.3	0.0	1.61	1.62	-1.1	-1.1	1.4	-0.2
Nov /Nov 90	-1.2	✖	0.0	✖	1.63	✖	-0.6	✖	-0.9	✖

✖ Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,380	3,504	3,404	3,337	3,140	3,239	4.1	35,526	-0.6	37,254
11 Beverage	486	483	445	557	472	465	-0.8	5,080	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	139	146	161	155	96	169	1.6	1,576	0.5	1,705
15 Rubber Products	208	224	198	189	238	240	-3.9	2,304	9.5	2,586
16 Plastic Products	464	510	484	496	511	533	-4.1	5,478	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	115	144	151	155	124	139	-3.4	1,252	3.2	1,391
18 Primary Textile	218	225	233	228	268	277	-8.8	2,648	-1.8	3,138
19 Textile Products	287	296	288	287	306	313	-4.2	3,146	0.0	3,520
24 Clothing	534	631	624	680	596	676	-3.5	6,190	4.4	6,817
25 Wood	1,055	1,176	1,076	1,192	1,251	1,329	-6.3	13,258	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	373	406	381	366	429	442	-9.6	4,123	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	1,916	2,090	1,912	2,115	2,164	2,265	-7.9	22,636	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	1,111	1,139	1,085	1,067	1,171	1,158	-1.0	11,756	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,452	1,515	1,444	1,512	1,750	1,772	-15.1	17,519	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,503	1,642	1,634	1,604	1,668	1,667	-2.2	16,963	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	759	818	756	758	856	870	-3.0	8,998	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	4,377	5,172	4,193	3,781	4,947	4,770	-2.0	48,526	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,525	1,562	1,758	1,425	1,689	1,679	-4.4	17,070	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	575	661	663	687	654	759	-8.1	6,738	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,671	1,722	1,378	1,309	1,266	1,357	11.3	14,618	2.2	14,401
37 Chemical Products	1,914	2,022	1,864	1,860	1,870	1,885	-0.4	21,251	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	556	603	574	568	547	549	3.1	6,034	3.4	6,321
Non-Durable	12,443	13,135	12,227	12,433	12,222	12,716	-0.2	133,460	2.0	145,030
Durable	12,173	13,554	12,479	11,893	13,790	13,837	-5.0	139,230	3.9	158,154
Total	24,616	26,689	24,706	24,326	26,012	26,552	-2.7	272,690	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	151	166	158	161	190	169	-16.8	161	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	65	73	81	92	80	85	-17.5	94	-5.5	110
18 Primary Textile	230	234	227	236	271	289	-13.1	257	1.8	294
19 Textile Products	122	140	158	162	184	194	-13.2	168	15.2	191
24 Clothing	269	258	257	231	305	304	-13.2	286	-4.9	327
29 Primary Metal	1,273	1,512	1,546	1,626	1,501	1,506	-4.1	1,562	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	2,036	1,931	2,019	2,069	2,300	2,393	-17.3	2,081	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,454	2,302	2,356	2,412	2,914	2,762	-10.2	2,509	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	13,621	13,802	14,039	14,175	14,442	14,627	-4.2	13,983	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	3,952	3,992	3,936	3,986	4,578	4,740	-13.8	4,062	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	585	608	618	660	752	733	-5.6	694	6.1	737
Non-Durable	1,882	1,985	1,971	2,016	2,098	2,136	-8.7	2,099	-0.2	2,271
Durable	24,673	24,946	25,388	25,845	27,492	27,818	-8.2	25,843	6.0	28,067
Total	26,554	26,931	27,360	27,861	29,590	29,954	-8.2	27,942	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
								Variation du mois précédent				
Variation de Oct	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	
	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
\$ millions					percentage pourcentage							
17	3,320	3,304	3,245	3,267	0.5	1.8	-0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	10 Aliments
-1	466	468	467	468	-0.4	0.3	-0.2	0.3	0.5	0.7	0.7	11 Boissons
16	152	135	148	145	12.0	-8.4	1.9	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	12 Tabac
-6	193	200	196	202	-3.5	2.2	-3.0	-1.6	-1.9	-1.9	-1.6	15 Produits en caoutchouc
-6	472	479	479	485	-1.6	0.1	-1.2	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	16 Produits en matière plastique
-1	113	115	113	112	-1.8	1.4	1.2	0.4	0.5	0.8	1.1	17 Cuir & produits connexes
-3	209	213	226	236	-1.9	-5.7	-4.3	-3.5	-3.6	-3.4	-2.8	18 Textiles de première transformation
6	274	268	279	283	2.2	-4.0	-1.3	-0.9	-0.9	-0.9	-0.8	19 Produits textiles
-10	519	530	540	561	-2.0	-1.9	-3.8	-1.1	-1.1	-0.9	-0.8	24 Habillement
-30	1,096	1,127	1,075	1,151	-2.8	4.8	-6.6	-1.7	-1.9	-2.0	-2.0	25 Bois
-4	351	355	358	366	-1.3	-0.8	-2.2	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	26 Meuble et ameublement
-87	1,911	1,999	1,963	2,023	-4.4	1.9	-3.0	-1.1	-1.1	-1.0	-0.9	27 Papier et produits connexes
0	1,038	1,039	1,051	1,059	0.0	-1.1	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	28 Imprimerie, édition
-17	1,451	1,469	1,509	1,545	-1.2	-2.6	-2.4	-2.1	-2.2	-1.9	-1.4	29 Première transformation des métaux
-26	1,478	1,505	1,528	1,516	-1.8	-1.5	0.8	-0.7	-0.7	-0.5	-0.2	30 Fabrication des produits métalliques
-9	760	770	782	810	-1.3	-1.5	-3.5	-1.7	-1.7	-1.5	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-508	4,134	4,643	4,200	4,429	-11.0	10.5	-5.2	-0.9	-0.7	-0.3	0.3	32 Matériel de transport
-23	1,483	1,507	1,642	1,531	-1.6	-8.2	7.2	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	33 Produits électriques et électroniques
-4	558	564	584	588	-1.0	-3.5	-0.7	-1.4	-1.5	-1.5	-1.6	35 Produits minéraux non métalliques
6	1,619	1,612	1,411	1,264	0.4	14.3	11.6	4.9	4.8	3.9	2.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-36	1,955	1,992	1,911	1,927	-1.9	4.2	-0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	37 Chimiques
-10	542	553	551	549	-2.0	0.5	0.2	0.0	0.2	0.6	0.8	39 Autres manufacturières
-113	12,241	12,355	12,028	12,031	-0.9	2.7	0.0	0.4	0.4	0.3	0.1	Non-durables
-639	11,852	12,493	12,228	12,485	-5.1	2.2	-2.1	-1.1	-1.1	-1.0	-0.6	Durables
-753	24,093	24,847	24,255	24,516	-3.0	2.4	-1.1	-0.5	-0.5	-0.4	-0.1	Total

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend				
Variation de Oct	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance				
								Variation du mois précédent				
Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990		
Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990		
Nov 1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990		
\$ millions					percentage pourcentage							
-14	151	166	158	161	-9.1	5.0	-1.6	1.0	1.0	1.4	1.2	16 Produits en matière plastique
-3	86	90	88	92	-4.7	2.3	-4.2	-2.6	-2.5	-1.9	-0.4	17 Cuir & produits connexes
2	239	237	230	242	0.7	3.2	-5.2	-2.1	-2.5	-2.6	-2.4	18 Textiles de première transformation
-7	131	139	153	157	-5.7	-9.5	-2.6	-4.9	-4.8	-4.4	-4.0	19 Produits textiles
1	277	275	273	258	0.5	1.0	5.5	0.1	-0.3	-1.0	-1.8	24 Habillement
-213	1,369	1,583	1,601	1,648	-13.5	-1.1	-2.9	-0.4	0.0	0.5	1.1	29 Première transformation des métaux
125	2,071	1,947	2,028	2,028	6.4	-4.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	30 Fabrication des produits métalliques
153	2,454	2,302	2,356	2,412	6.6	-2.3	-2.3	-0.2	-0.5	-0.9	-1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
-163	13,823	13,987	14,158	14,116	-1.2	-1.2	0.3	0.0	0.1	0.3	0.5	32 Matériel de transport
-19	3,889	3,909	3,880	3,983	-0.5	0.7	-2.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	33 Produits électriques et électroniques
-18	595	614	643	666	-3.0	-4.6	-3.4	-3.7	-4.0	-4.0	-3.5	39 Autres manufacturières
-81	1,952	2,034	2,008	2,042	-4.0	1.3	-1.7	-1.4	-1.5	-1.4	-1.0	Non-durables
-161	25,025	25,188	25,537	25,746	-0.6	-1.4	-0.8	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	Durables
-243	26,977	27,221	27,545	27,788	-0.9	-1.2	-0.9	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	Total

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,292	3,334	3,316	3,212	3,152	3,229	0.3	3,157	-2.1	3,141
11 Beverage	874	888	883	878	911	922	-8.7	894	-5.7	969
12 Tobacco Products	418	480	471	494	483	405	9.0	524	-7.1	483
15 Rubber Products	328	326	325	329	318	331	-1.2	323	2.1	326
16 Plastic Products	715	718	722	716	739	739	-8.7	736	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	252	256	268	292	259	257	6.4	282	-6.3	265
18 Primary Textile	500	505	514	520	539	537	-0.1	537	9.3	537
19 Textile Products	621	631	646	650	691	694	-0.5	680	-0.3	685
24 Clothing	1,097	1,118	1,155	1,205	1,213	1,198	-3.7	1,220	-7.9	1,265
25 Wood	2,249	2,226	2,226	2,192	2,104	2,101	5.1	2,328	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	602	602	618	652	742	736	-8.0	674	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,847	2,863	2,857	2,873	2,821	2,756	2.1	2,848	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	736	748	778	797	808	807	-6.2	775	-0.7	821
29 Primary Metal	3,494	3,446	3,417	3,437	3,800	3,822	-0.2	3,594	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,450	2,547	2,609	2,714	2,791	2,818	-6.5	2,725	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,837	1,852	1,869	1,890	1,996	2,034	-7.7	1,905	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,788	4,791	4,757	4,816	4,878	4,796	2.4	4,805	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	2,941	2,911	2,895	2,927	3,359	3,410	-11.7	3,041	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	864	868	873	892	842	828	2.8	894	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	2,173	2,045	1,852	1,603	1,552	1,596	14.4	1,762	5.0	1,546
37 Chemical Products	2,888	2,885	2,827	2,848	2,817	2,779	-1.9	2,942	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	964	978	976	978	1,051	1,048	-8.2	1,001	1.9	1,086
Non-Durable	16,741	16,795	16,615	16,419	16,303	16,250	0.2	16,681	1.7	16,609
Durable	20,189	20,222	20,241	20,500	21,562	21,592	-3.0	20,967	4.4	21,616
Total	36,930	37,017	36,855	36,918	37,865	37,842	-1.6	37,648	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	449	518	481	492	532	528	-4.1	5,455	2.1	6,086
17 Leather products	108	136	139	127	120	126	-4.4	1,247	4.2	1,389
18 Primary Textile	213	232	225	208	249	271	-9.5	2,601	-2.5	3,115
19 Textile Products	269	278	283	278	297	315	-5.9	3,101	-1.1	3,517
24 Clothing	545	632	650	636	597	665	-3.3	6,161	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,213	1,481	1,363	1,515	1,745	1,834	-16.0	17,271	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,608	1,553	1,584	1,509	1,575	1,651	-2.8	16,838	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	911	763	700	794	1,008	861	-7.2	8,574	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	4,195	4,934	4,058	4,158	4,762	5,169	-4.3	47,740	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,484	1,618	1,708	1,380	1,527	1,649	-6.4	16,570	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	533	593	533	532	565	653	-0.1	5,869	1.2	6,343
Non-Durable	12,340	13,149	12,182	12,288	12,183	12,648	-0.1	133,374	1.6	144,674
Durable	11,899	13,111	12,023	12,066	13,464	14,234	-6.7	136,775	0.3	157,909
Total	24,239	26,260	24,205	24,354	25,647	26,883	-3.6	270,150	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Oct	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	
	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Oct 1990	Sept 1990	1990	1990	
	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-4	3,179	3,185	3,172	3,146	-0.2	0.4	0.8	0.2	0.3	0.3	0.2	10 Aliments
-4	883	888	879	877	-0.6	1.1	0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	11 Boissons
-104	428	533	535	539	-19.6	-0.3	-0.9	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	12 Tabac
8	333	325	327	328	2.3	-0.6	-0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	15 Produits en caoutchouc
-3	739	743	740	733	-0.5	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	16 Produits en matière plastique
-4	269	274	277	285	-2.0	-1.0	-2.7	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	17 Cuir & produits connexes
-5	508	515	528	527	-1.2	-2.6	0.4	-1.0	-1.1	-1.1	-1.1	18 Textiles de première transformation
-5	636	642	656	664	-1.0	-2.1	-1.3	-1.7	-1.8	-1.7	-1.3	19 Produits textiles
-14	1,154	1,169	1,177	1,182	-1.3	-0.7	-0.4	-1.0	-1.1	-1.1	-1.2	24 Habillement
20	2,360	2,340	2,363	2,344	0.9	-1.0	0.8	0.3	0.3	0.4	0.3	25 Bois
-5	609	615	629	649	-1.0	-2.3	-3.1	-2.0	-2.2	-2.2	-2.2	26 Meuble et ameublement
-30	2,839	2,870	2,884	2,849	-1.1	-0.5	1.2	0.1	0.1	0.2	0.2	27 Papier et produits connexes
3	755	752	775	778	0.3	-2.9	-0.4	-0.8	-0.8	-0.6	-0.2	28 Imprimerie, édition
38	3,416	3,379	3,408	3,441	1.1	-0.9	-0.9	-1.3	-1.6	-1.8	-1.8	29 Première transformation des métaux
-62	2,534	2,597	2,631	2,677	-2.4	-1.3	-1.7	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	30 Fabrication des produits métalliques
-9	1,830	1,840	1,869	1,880	-0.5	-1.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)
-60	4,767	4,828	4,785	4,852	-1.3	0.9	-1.4	0.1	0.2	0.2	0.0	32 Matériel de transport
38	2,963	2,925	2,923	2,930	1.3	0.1	-0.2	-0.1	-0.3	-0.6	-1.0	33 Produits électriques et électroniques
-5	899	904	895	904	-0.6	1.0	-1.0	0.0	0.1	0.2	0.5	35 Produits minéraux non métalliques
187	2,256	2,069	1,862	1,558	9.0	11.1	19.5	4.8	5.0	4.3	2.5	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-21	2,962	2,984	2,932	2,897	-0.8	1.8	1.2	0.3	0.3	0.1	-0.1	37 Chimiques
-8	977	986	990	980	-0.9	-0.4	1.0	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	39 Autres manufacturières
-7	16,940	16,949	16,744	16,364	0.0	1.2	2.3	0.5	0.5	0.4	0.2	Non-durables
-57	20,355	20,414	20,494	20,657	-0.3	-0.4	-0.8	-0.4	-0.5	-0.5	-0.7	Durables
-66	37,296	37,362	37,238	37,021	-0.2	0.3	0.6	0.0	-0.1	-0.2	-0.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Oct	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Jul 1990	
	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Juil 1990	

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	759	793	752	777	694	711	5.9	8,151	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	268	321	320	243	260	299	6.3	2,886	-1.1	2,982
104 Dairy Products	642	665	641	680	583	612	6.4	7,123	-1.3	7,315
1053 Feed	218	218	200	216	244	236	-9.3	2,407	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	85	82	64	66	78	67	-1.9	764	-9.2	842
1071 Biscuit	54	52	49	45	51	55	2.3	529	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	180	183	173	153	153	163	7.5	1,620	-1.4	1,622
109 Other Food Products	520	512	511	466	462	439	7.6	5,143	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	146	142	152	177	146	143	-5.2	1,674	-8.3	1,920
112 Distillery Products	101	104	74	77	101	108	-7.4	805	6.8	931
113 Brewery Products	210	210	200	282	196	187	5.8	2,377	2.2	2,467
114 Wine	29	27	20	22	30	28	-5.9	224	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	44	47	46	48	44	46	0.2	479	0.2	514
162 Plastic Pipe	52	71	74	71	64	79	-10.0	711	8.5	833
169 Other Plastic Product	304	325	301	314	336	339	-2.7	3,566	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	80	105	113	113	84	98	-2.0	823	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	77	85	81	81	82	90	6.3	986	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	80	80	89	83	109	112	-17.2	953	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	34	33	36	35	39	40	-16.2	367	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	72	74	69	66	89	96	-12.8	838	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	12	12	12	13	12	12	3.8	146	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	177	202	214	218	195	222	-3.5	2,018	7.1	2,230
244 Women's Clothing	148	175	181	216	157	187	-2.3	1,907	2.9	2,063
245 Children's Clothing	31	54	49	60	43	56	2.4	495	9.9	505
2491 Sweater	20	26	23	26	26	30	-10.3	213	0.6	252
2494 Hosiery	39	39	35	37	41	41	-2.6	362	7.6	397
2496 Foundation Garment	15	15	15	13	15	16	-4.5	152	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	628	700	635	685	724	781	-6.0	7,908	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	67	79	69	79	90	93	-8.7	892	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	252	277	255	297	306	316	-6.4	3,024	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	146	162	144	140	190	185	-18.1	1,576	3.6	2,068
264 Office Furniture	100	105	104	98	105	107	2.3	1,188	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,468	1,604	1,451	1,628	1,674	1,755	-8.8	17,524	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	21	28	40	45	23	34	4.2	362	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	73	76	69	68	80	76	-5.3	749	4.7	849
2732 Corrugated Box	130	134	126	137	149	152	-9.9	1,496	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	25	25	23	23	26	26	-11.9	256	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	199	224	203	214	211	222	-0.9	2,250	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
309	311	317	318	293	284	10.7	314	-8.2	283	10 ALIMENTS
696	708	688	610	660	689	2.5	608	-5.2	598	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
520	527	550	538	518	540	-1.8	545	0.0	552	104 Produits laitiers
160	163	162	162	172	169	-8.5	165	4.3	181	1053 Aliments pour animaux
68	72	49	42	55	57	0.3	64	-26.6	64	106 Huiles végétales
47	46	45	45	45	46	-1.1	45	3.4	46	1071 Biscuits
259	246	232	225	230	228	-1.6	235	-3.4	237	108 Sucre et confiseries
592	589	581	586	575	577	0.6	590	3.6	585	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
84	86	85	85	98	99	-29.7	87	-16.1	120	111 Boissons gazeuses
527	532	537	538	514	521	-2.0	532	-3.7	540	112 Produits de distillation
167	173	171	165	192	190	-10.1	177	3.1	194	113 Bière
95	97	91	90	107	111	-15.0	98	-15.1	115	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
76	77	75	76	75	77	4.2	79	14.3	76	161 Produits en plastique mousse et soufflée
91	91	91	90	95	93	-20.0	100	2.7	122	162 Tuyaux en plastique
454	455	461	457	476	475	-6.9	462	0.3	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
186	187	199	220	193	190	6.3	214	3.8	201	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
108	110	115	117	122	116	0.9	118	24.8	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
222	222	227	232	231	228	-0.2	240	4.2	239	1829 Autres filés et tissus tissés
58	63	61	58	73	76	-2.2	66	-5.8	68	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
167	171	181	179	198	202	-3.2	194	-4.3	200	192 Tapis, carpettes et moquettes
27	27	28	27	25	24	-4.3	27	14.3	28	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
417	421	436	451	432	417	0.8	454	-4.9	449	243 Vêtements pour hommes et garçons
223	235	245	262	250	245	-2.5	259	-14.7	266	244 Vêtements pour dames
78	78	74	75	86	82	-0.2	82	-4.1	82	245 Vêtements pour enfants
39	42	45	50	55	53	-12.5	52	3.4	58	2491 Chandails
53	55	55	57	50	53	1.1	56	2.2	55	2494 Bas & chaussettes
38	39	41	41	41	42	7.6	44	-7.2	41	2496 Vêtements de base
1,502	1,468	1,411	1,339	1,323	1,318	6.3	1,486	-0.8	1,401	25 BOIS
116	117	125	123	118	119	1.1	133	-0.3	131	251 Scieries, rabotage et bardeaux
359	374	432	473	415	421	-0.7	441	-0.6	441	252 Placages & contre- plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
307	301	314	343	389	383	-6.0	347	1.0	371	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
133	135	135	136	159	161	-9.5	149	5.4	165	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,174	2,182	2,181	2,188	2,117	2,043	4.9	2,151	20.6	2,051	271 Pâtes et papiers
43	42	42	47	37	34	20.5	51	3.0	42	272 Papier-toiture asphalté
114	117	118	122	136	149	-20.4	121	14.4	150	2731 Boîtes pliantes et rigides
90	94	94	93	100	102	-4.8	95	-6.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
45	46	47	46	48	49	-8.9	46	3.3	51	2733 Sacs en papier
382	382	375	377	383	378	-2.6	383	-0.1	392	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	499	516	484	465	545	542	-3.9	5,344	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	304	309	297	273	321	317	-0.6	3,162	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	480	481	486	537	736	718	-14.8	6,874	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	81	94	101	119	111	116	-18.2	1,126	3.8	1,476
294 Iron Foundries	62	69	67	66	67	69	-11.1	716	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	56	88	74	73	69	70	11.6	735	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	240	237	241	214	289	252	-8.5	2,319	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	406	465	506	500	438	456	-0.8	4,948	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	120	127	119	128	153	151	-9.1	1,562	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	164	169	160	153	163	150	2.6	1,739	2.7	1,824
307 Heating Equipment	56	67	61	52	67	77	-17.0	534	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	151	165	163	160	164	168	-0.2	1,792	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	81	90	68	76	102	102	-5.4	993	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	30	30	29	31	36	34	-12.2	358	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	647	697	658	651	718	734	-2.3	7,647	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	427	542	555	398	493	459	9.4	5,154	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	2,452	2,945	2,090	1,935	2,785	2,618	1.2	26,314	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,108	1,291	1,182	1,097	1,241	1,229	-6.8	12,805	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	122	113	85	74	124	125	-18.3	1,095	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	114	108	118	106	112	131	-9.9	1,238	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	58	58	56	51	60	66	-10.5	592	8.1	707
332 Major Appliance	87	88	91	81	92	104	-14.3	1,032	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	49	53	52	45	55	48	-4.2	495	4.0	560
3333 Electric Lamp	32	35	34	26	30	30	16.3	344	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	582	576	698	502	576	552	2.0	6,361	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	214	223	267	215	256	240	1.2	2,484	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	195	195	207	196	236	233	-7.0	2,186	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	155	172	191	165	187	193	-11.9	1,903	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	90	98	95	88	105	113	-12.5	968	5.2	1,192
3391 Battery	26	27	26	26	33	32	-17.1	266	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	21	26	26	23	28	30	-7.4	277	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	68	89	89	99	76	106	-5.9	853	-4.2	953
354 Concrete Products	80	101	114	117	103	122	-8.3	1,068	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	139	158	157	163	152	195	-14.2	1,512	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	113	119	121	115	126	124	-8.0	1,261	4.9	1,476
357 Abrasives	23	26	23	23	25	27	-8.1	268	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	117	127	119	131	130	137	-2.6	1,320	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Nov 1989	Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Nov 1989	Oct 1989					
\$ millions										
467	478	501	497	541	540	-11.5	493	-3.3	554	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
75	80	95	108	71	77	9.4	90	-5.6	81	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,207	2,142	2,145	2,187	2,457	2,469	4.8	2,338	21.4	2,260	291 Sidérurgiques
179	201	200	221	245	248	-15.7	222	16.1	262	292 Tubes & tuyaux d'acier
96	93	92	93	90	94	-6.4	94	11.3	99	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
389	429	404	455	436	439	-2.7	452	-2.1	463	302 Fabrication d'éléments de charpentes(1)
569	592	631	670	655	667	-10.1	661	-5.7	729	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
415	432	435	429	459	454	-3.7	443	5.3	460	305 Fil métallique et de ses produits
282	283	288	295	331	329	-4.4	310	10.4	324	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
90	94	98	100	114	119	-14.4	101	1.0	117	307 Matériel de chauffage
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
262	262	257	250	252	253	-5.1	257	9.1	269	311 Instruments aratoires
74	73	75	79	86	84	-1.4	81	3.0	83	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
1,502	1,516	1,538	1,561	1,658	1,696	-8.4	1,567	-1.4	1,702	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
2,028	2,090	2,076	1,978	1,865	1,870	13.6	1,994	3.8	1,768	321 Aéronefs et pièces(1)
901	858	865	977	949	908	9.5	944	3.4	869	323 Véhicules automobiles
1,090	1,087	1,044	1,075	1,184	1,171	-12.2	1,068	5.3	1,208	325 Pièces & accessoires pour véhicules
282	279	282	267	281	277	-9.0	245	23.5	266	326 Matériel ferroviaire roulant(1)
149	130	134	132	167	151	4.6	132	40.6	129	327 Construction & réparation de navires(1)
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
105	102	101	99	147	141	-25.1	112	2.8	149	331 Petits appareils électriques
166	173	178	186	244	248	-19.7	200	8.7	248	332 Gros appareils
104	106	110	113	110	108	0.6	115	-3.4	114	3331 Appareils d'éclairage fixes
53	54	55	55	40	39	34.2	52	8.1	39	3333 Lampes électriques
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
449	426	417	442	491	493	-5.6	449	9.9	476	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
456	452	459	467	522	518	-1.1	494	6.1	501	337 Matériel électrique d'usage industriel
249	255	247	241	274	276	-14.6	258	2.1	297	338 Fils & câbles électriques & communication
231	250	278	296	274	288	-4.2	284	14.4	295	339 Autres produits électriques
76	78	81	85	79	82	5.1	83	18.9	79	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
76	79	81	85	72	70	14.0	85	9.8	75	351 Produits en argile
153	150	152	154	137	131	8.7	156	-0.6	144	352 Ciment
151	150	153	157	145	140	5.8	156	11.7	148	354 Produits en béton
60	61	56	58	66	65	-4.8	59	-6.3	62	355 Béton préparé
208	209	209	214	210	210	0.5	218	-5.5	216	356 Verre et articles en verre
32	30	31	31	33	34	-1.4	32	-5.1	33	357 Abrasifs
167	173	176	180	162	160	-2.6	171	-2.1	175	359 Autres produits minéraux non métalliques

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,627	1,659	1,312	1,239	1,213	1,288	12.1	14,024	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	189	209	175	195	192	199	-4.6	2,164	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	488	466	422	425	422	397	-0.2	4,871	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	10	11	10	9	12	11	-18.4	348	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	240	272	265	272	261	266	2.6	2,875	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	344	347	306	299	322	307	4.6	3,380	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	100	117	119	131	107	126	-4.1	1,406	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	134	149	139	137	139	144	-0.4	1,535	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	111	121	135	109	104	124	-3.1	1,055	5.4	1,177
3791 Printing Ink	24	24	22	23	26	26	-7.3	241	0.0	282
3792 Adhesives	16	20	17	17	18	20	1.7	198	5.4	209
3799 Other Chemical Products	187	202	186	180	196	187	1.4	2,202	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	189	208	187	175	197	188	-0.5	2,037	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	56	60	74	67	59	62	-2.0	810	17.9	874
3932 Toys & Games	17	23	25	23	14	18	15.2	186	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Nov 1989	Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Nov 1989	Oct 1989					
\$ millions										
2,098	1,975	1,778	1,522	1,472	1,512	15.3	1,682	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
291	283	267	270	277	262	-1.2	267	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
464	473	436	439	407	376	-0.8	445	-1.1	447	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
54	51	52	53	62	45	3.3	66	14.9	65	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
315	298	302	309	286	304	-5.6	317	11.5	332	373 Matières plastiques & résines synthétiques
585	609	613	615	564	593	5.6	618	3.1	583	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
227	227	217	236	255	255	-3.8	250	4.2	259	375 Peintures et vernis
178	173	170	171	187	178	-5.2	174	5.9	183	376 Savons et composé pour le nettoyage
201	205	203	214	222	222	-13.5	209	4.3	239	377 Produits de toilette
54	51	51	53	53	51	3.6	54	-0.4	52	3791 Encres d'imprimerie
30	29	27	27	29	28	-3.9	29	-6.7	30	3792 Adhésifs
337	334	335	312	300	326	6.5	341	-3.7	318	3799 Autres produits chimiques
385	394	394	390	416	404	-4.7	394	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
165	155	142	130	169	164	-19.5	143	13.5	177	3931 Articles de sport
38	40	42	43	33	35	3.5	40	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Nov /Nov 89	17,200	12,968	12,591	4,893	17,273	12,996	12,820	4,873
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,835	13,402	13,633	5,413	16,855	13,267	13,187	5,383
May /Mai 90	16,622	13,231	13,551	5,527	16,691	13,207	13,179	5,434
Jun /Juin 90	16,486	13,118	13,236	5,507	16,575	13,187	13,112	5,435
Jul /Juil 90	16,505	12,872	12,921	5,553	16,434	13,046	13,035	5,502
Aug /Août 90	16,678	13,148	12,693	5,600	16,584	13,207	12,774	5,544
Sep /Sept 90	16,723	13,182	12,601	5,650	16,725	13,240	12,901	5,627
Oct /Oct 90	16,703	13,414	12,570	5,671	16,676	13,419	12,911	5,645
Nov /Nov 90	16,447	13,447	12,731	5,695	16,506	13,500	12,994	5,705



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	113	109	127	148	116	131	-5.7	1,314	-10.3	1,510
P.E.I. - I.-P.-É.	34	41	47	46	31	37	17.3	426	2.0	391
N.S. - N.-É.	470	478	432	396	405	435	5.1	4,617	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	529	567	526	563	528	533	2.1	5,766	5.5	6,152
Qué.	6,140	6,609	6,339	6,242	6,433	6,589	-2.7	67,240	3.7	74,921
Ont.	12,737	13,971	12,683	12,237	13,918	14,012	-4.1	141,986	2.3	159,825
Man.	590	634	598	597	620	654	-1.3	6,623	7.7	7,294
Sask.	327	342	330	350	300	315	6.2	3,688	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,775	1,825	1,626	1,651	1,578	1,644	6.0	18,187	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	1,896	2,106	1,988	2,087	2,080	2,198	-4.5	22,776	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	50	52	65	67	48	57	-7.5	607	-9.5	711
P.E.I. - I.-P.-É.	24	29	37	37	23	29	26.0	326	2.8	280
N.S. - N.-É.	94	107	97	96	86	90	5.0	987	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	99	104	105	103	94	101	6.0	1,104	4.1	1,129
Qué.	822	865	818	830	709	741	7.9	8,654	-4.7	8,739
Ont.	1,442	1,481	1,450	1,343	1,363	1,400	2.0	14,691	2.3	15,715
Man.	135	146	129	131	140	140	-2.2	1,452	-4.3	1,633
Sask.	92	89	84	88	101	95	-3.0	957	6.6	1,075
Alta. - Alb.	387	393	369	381	353	344	9.0	4,146	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	235	238	250	261	223	243	1.9	2,602	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	12	12	12	15	13	11	4.2	134	-0.2	141
N.B. - N.-B.	18	17	18	23	18	17	7.2	212	3.7	216
Qué.	145	138	125	159	132	123	4.6	1,382	1.1	1,440
Ont.	204	208	190	228	206	209	-4.3	2,135	-3.8	2,428
Man.	14	14	14	18	13	14	1.1	167	-1.5	179
Sask.	8	8	8	10	9	9	-14.3	88	-16.2	111
Alta. - Alb.	28	27	25	32	29	27	-4.9	313	-7.6	355
B.C. - C.-B.	47	47	43	57	41	44	1.4	523	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	114	130	114	107	129	124	-1.0	1,261	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	6	6	5	6	6	5	2.2	56	6.3	59
N.B. - N.-B.	6	6	6	6	7	7	-2.2	67	32.3	74
Qué.	123	133	130	134	130	139	-3.9	1,403	5.8	1,564
Ont.	255	276	260	263	279	291	-4.0	3,016	2.1	3,374
Man.	14	15	13	14	16	14	-8.2	154	1.5	178
Alta. - Alb.	23	26	24	25	24	26	-0.7	271	3.5	293
B.C. - C.-B.	27	32	31	35	33	35	0.5	374	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	48	57	59	57	44	54	-3.8	477	1.8	528
Ont.	58	77	82	87	69	75	-2.5	674	3.9	745
Man.	3	4	5	4	4	4	-4.2	41	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	104	103	115	108	140	137	-18.2	1,210	-6.2	1,592
Ont.	94	103	99	100	114	128	-7.3	1,191	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	10.6	11	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	8	8	9	9	10	10	-7.0	98	11.1	114
Qué.	131	138	139	136	141	146	-2.6	1,459	-3.0	1,609
Ont.	129	130	121	119	134	136	-6.7	1,368	1.0	1,566
Man.	5	5	7	7	5	4	12.6	60	3.0	58
Sask.	1	1	1	1	1	1	12.9	9	-0.5	9
Alta. - Alb.	6	6	5	7	7	7	15.8	74	13.6	70
B.C. - C.-B.	7	8	6	7	8	8	-3.9	75	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Nov 1989	Oct 1989	% Change from 1989		% Change from 1988	
	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Nov 1989	Oct 1989	Var. en % de 1989	1990	Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	0.2	12	2.8	13
Qué.	328	405	390	426	360	423	-2.7	3,846	5.1	4,187
Ont.	140	149	151	162	160	169	-6.5	1,573	0.7	1,796
Man.	29	35	42	45	35	39	-2.8	326	1.3	358
Sask.	1	2	2	1	2	2	-2.7	12	-4.5	13
Alta. - Alb.	13	16	13	17	15	17	2.7	169	29.9	178
B.C. - C.-B.	17	17	19	22	17	19	-0.1	204	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	2	3	3	4	3	3	-13.3	22	10.3	27
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-13.0	9	-27.0	11
N.S. - N.-É.	15	17	16	24	19	19	4.4	185	6.6	191
N.B. - N.-B.	34	39	38	43	39	44	-6.8	433	3.3	496
Qué.	272	301	277	298	299	315	-3.1	3,252	2.2	3,584
Ont.	183	198	179	208	233	238	-14.2	2,214	1.2	2,753
Man.	20	23	21	20	20	24	3.2	227	8.0	235
Sask.	6	7	7	7	13	13	-25.2	98	6.6	141
Alta. - Alb.	74	85	79	84	75	87	7.6	928	8.0	930
B.C. - C.-B.	449	502	456	503	549	585	-6.9	5,890	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-25.0	15	-0.8	21
N.B. - N.-B.	3	3	2	1	1	1	10.1	20	10.5	19
Qué.	121	135	123	122	134	139	-8.7	1,244	7.2	1,468
Ont.	193	204	197	186	238	245	-13.5	2,216	1.4	2,754
Man.	15	17	16	14	15	16	0.5	152	9.6	164
Sask.	0	1	1	1	1	1	-3.9	7	-7.9	8
Alta. - Alb.	18	21	19	21	17	18	16.4	239	28.3	222
B.C. - C.-B.	21	23	21	19	21	21	-4.0	225	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	51	53	57	45	52	56	-7.8	572	1.4	669
N.B. - N.-B.	152	152	142	164	159	154	-4.6	1,676	3.0	1,900
Qué.	634	692	614	668	691	749	-9.9	7,197	9.4	8,597
Ont.	576	634	582	683	690	712	-5.6	7,169	2.5	8,186
Man.	26	25	26	26	26	26	-3.3	270	-1.6	302
Alta. - Alb.	59	53	50	52	50	50	8.1	592	2.0	587
B.C. - C.-B.	373	446	396	415	446	459	-11.7	4,592	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	5	4	5	5	11.2	52	9.2	51
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-4.3	14	4.6	16
N.S. - N.-É.	15	15	15	10	13	13	1.1	138	4.2	148
N.B. - N.-B.	10	10	9	9	10	10	3.9	107	11.1	112
Qué.	292	296	285	296	304	308	-3.5	3,012	2.3	3,379
Ont.	564	588	564	540	618	609	-2.2	6,155	5.8	6,827
Man.	51	48	48	46	50	48	4.8	493	19.7	514
Sask.	20	22	20	20	19	19	9.1	217	4.5	214
Alta. - Alb.	73	72	62	65	73	66	3.5	719	6.4	755
B.C. - C.-B.	79	82	76	75	77	79	6.1	851	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	517	535	487	504	538	540	-13.8	5,628	-1.5	7,024
Ont.	651	677	686	749	919	931	-16.8	8,881	0.2	11,356
Man.	56	65	58	52	59	64	6.7	693	7.9	697
Alta. - Alb.	62	63	60	54	92	94	-32.2	714	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	79	99	91	79	110	110	-27.8	952	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990	Nov 1989 Nov 1989	Oct 1989 Oct 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-13.3	13	-17.3	16
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-19.9	9	-16.2	12
N.S. - N.-É.	10	11	12	11	15	15	-9.1	128	15.5	153
N.B. - N.-B.	22	25	24	23	13	15	28.2	199	-4.9	167
Qué.	338	372	376	391	390	394	-1.5	3,803	2.9	4,173
Ont.	862	951	945	883	992	967	-4.8	9,865	2.0	11,147
Man.	36	35	35	37	36	43	-12.8	357	14.0	451
Sask.	14	16	16	16	10	11	24.1	146	-6.4	126
Alta. - Alb.	103	98	88	100	95	96	3.9	1,038	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	115	132	135	141	116	123	10.1	1,404	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	5	4	4	4	4	5	-10.1	42	-19.1	51
N.B. - N.-B.	5	4	4	5	6	6	-4.1	61	14.6	68
Qué.	142	154	165	152	158	164	1.0	1,658	5.8	1,791
Ont.	451	494	428	434	508	492	-4.0	5,299	-0.5	5,967
Man.	35	33	27	33	51	53	-7.7	477	40.2	562
Sask.	12	13	11	12	10	16	-1.7	183	11.0	199
Alta. - Alb.	61	59	63	56	67	69	-2.3	665	-6.3	746
B.C. - C.-B.	46	54	51	62	52	63	-2.2	603	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	40	34	28	23	36	34	-9.2	404	20.8	491
Qué.	537	593	545	384	744	594	-6.5	6,109	10.3	7,163
Ont.	3,545	4,298	3,378	3,143	3,916	3,864	-1.0	39,166	4.7	42,658
Man.	76	74	66	55	61	64	6.5	733	26.2	753
Sask.	6	8	7	7	6	6	27.8	77	5.2	67
Alta. - Alb.	42	38	41	38	33	43	3.4	470	21.7	506
B.C. - C.-B.	62	58	61	62	71	79	-12.4	770	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	7	14	8	8	7	15	0.7	110	6.3	119
N.B. - N.-B.	2	3	3	2	3	2	0.5	27	-9.3	29
Qué.	408	427	500	414	460	448	-4.7	4,564	18.6	5,310
Ont.	972	984	1,084	873	1,078	1,079	-5.8	10,755	2.6	12,474
Sask.	19	17	25	17	19	20	-1.2	217	17.0	231
Alta. - Alb.	51	44	53	34	33	32	44.8	491	22.5	384
B.C. - C.-B.	35	38	46	40	47	39	-1.8	462	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	11	12	13	13	9	12	-5.1	110	10.3	122
Qué.	124	144	149	152	140	164	-7.9	1,439	-7.4	1,656
Ont.	294	320	328	335	367	406	-14.5	3,504	2.5	4,365
Man.	15	19	21	25	17	27	-16.0	183	7.4	228
Sask.	6	10	10	9	7	12	0.4	89	-19.0	94
Alta. - Alb.	47	66	63	65	46	61	12.7	573	-6.4	546
B.C. - C.-B.	63	70	62	68	54	59	14.2	679	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	338	321	267	256	212	245	25.9	2,801	-2.4	2,482
Ont.	556	557	440	412	500	510	2.9	5,066	1.2	5,378
Alta. - Alb.	390	407	295	286	249	278	11.3	3,113	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	152	166	151	143	124	137	9.7	1,524	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Aug 1990	Nov 1989	Oct 1989	% Change from 1989	1990	% Change from 1988	1989
	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Août 1990	Nov 1989	Oct 1989	Var. en % de 1989		Var. en % de 1988	
	\$ millions									
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	3	3	-59.6	16	-48.1	41
P.E.I. - Î.-P.É.	3	3	3	3	0	0	74.3	32	-0.1	19
N.S. - N.-É.	4	4	3	4	4	4	-2.5	42	-12.4	47
N.B. - N.-B.	7	11	8	8	10	9	-9.0	115	6.4	134
Qué.	454	495	475	469	463	474	1.2	5,103	5.2	5,492
Ont.	1,061	1,095	1,005	990	1,010	999	-2.7	11,487	-1.4	12,705
Man.	16	25	16	17	14	19	8.1	246	-1.5	245
Sask.	10	11	10	11	14	14	6.4	266	27.2	266
Alta. - Alb.	294	307	274	287	287	294	4.0	3,171	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	64	69	69	71	64	68	3.4	772	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	5.7	8	22.7	8
Man.	11	11	12	11	11	11	4.6	116	7.0	120
Sask.	3	3	2	2	2	2	2.9	25	-1.8	27
Alta. - Alb.	24	24	24	28	21	20	33.5	260	1.8	214
B.C. - C.-B.	20	20	18	21	21	21	0.1	214	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## MESSAGES

Shipments for the Dairy Products Industry (SIC 1040) for Quebec appear to be underestimated from February 1989 to February 1990 inclusive and should be increased by about 11% per month. This translates into a monthly increase of about 4.6% for Dairy Products at the Canada level for the same period. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1988 Annual Survey of Manufactures.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

## AVIS

Les livraisons pour les industries des produits laitiers (CTI 1040) pour le Québec semblent avoir été sousestimées de février 1989 à février 1990 inclusivement et devraient être augmentées d'environ 11% par mois. Ceci se traduit en une augmentation mensuelle d'environ 4.6% pour les industries des produits laitiers au niveau du Canada pour la même période. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1988.



# Monthly Survey of Manufacturing

December 1990

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1990

Government  
Publications

Price: Canada: \$17.30 per issue, \$173.00 annually  
United States: US\$20.80 per issue, US\$208.00 annually  
Other Countries: US\$24.20 per issue, US\$242.00 annually  
To order Statistics Canada publication, please call our National  
toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 17,30 \$ l'exemplaire, 173 \$ par année  
États-Unis: 20,80 \$ US l'exemplaire, 208 \$ US par année  
Autres pays: 24,20 \$ US l'exemplaire, 242 \$ US par année  
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez  
composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

**Shipments, Inventories and Orders  
projected from the 1987 Annual Survey of  
Manufactures benchmark.**

**Livraisons, Stocks et Commandes.  
Projections effectuées à partir des  
données de référence de l'enquête  
annuelle des manufactures de 1987.**

## HIGHLIGHTS

### Seasonally Adjusted

- Shipments declined 0.3% in December following a sharp decrease in November and unfilled orders declined 0.8%, the fifth monthly decrease in a row. Inventories were up 0.4% in December.
- The short term trend for shipments declined at a constant rate of 0.7% a month for the last three periods and has been on a downward path for fourteen months, apart from a short pause in April and May 1990. The unfilled orders trend was down 0.6% a month for the last two periods and has been declining for 21 months, apart from two small increases in August and September 1989.
- The inventories trend has increased slightly during the last three months. As a result of the recent slight increases in the inventory trend and declines in the shipments trend, the trend for the inventory to shipments ratio has edged up from 1.51 in July 1990 to 1.55 in November.

For complete text, see inside.

February 1991

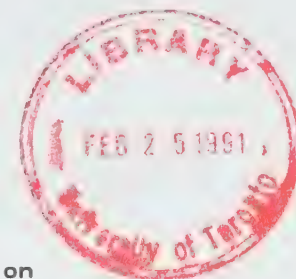
## FAITS SAILLANTS

### Après désaisonnalisation

- Les livraisons ont baissé de 0.3% suivant une forte chute en novembre et les commandes en carnet ont diminué de 0.8%, une cinquième baisse successive. Les stocks ont augmenté de 0.4% en décembre.
- La tendance à court terme pour les livraisons a diminué à un taux constant de 0.7% par mois pour les trois dernières périodes et a été à la baisse pour quatorze mois, à l'exception d'avril et mai 1990. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.6% par mois pour les deux dernières périodes et a été à la baisse pour 21 mois, à l'exception de deux petites augmentations en août et septembre 1989.
- La tendance pour les stocks a augmenté légèrement durant les trois derniers mois après avoir été à un niveau stationnaire ou à la baisse pour les quatorze mois précédents. Les légères augmentations dans la tendance des stocks et les baisses dans la tendance des livraisons ont eu pour effet que la tendance du rapport des stocks aux livraisons était à la hausse, passant de 1.51 en juillet 1990 à 1.55 en novembre.

Pour le texte complet, voir à l'intérieur.

Février 1991





## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Notice to users

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the March 1990 issue.

## Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- P. N. Triandafillou, Director, Industry Division.
- Basil McCormick, Assistant Director, Industry Division.
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.

and

- Michel Labonté, Economist, is co-author of this publication. Mr. Labonté may be reached at (613) 951-3508
- Mark Marcogliese, Economist, is co-author of this publication. Mr. Marcogliese may be reached at (613) 951-9834

## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de mars 1990.

## Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- P. N. Triandafillou, Directeur, Division de l'industrie.
- Basil McCormick, Directeur adjoint, Division de l'industrie.
- Henry Glouchkow, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.

et

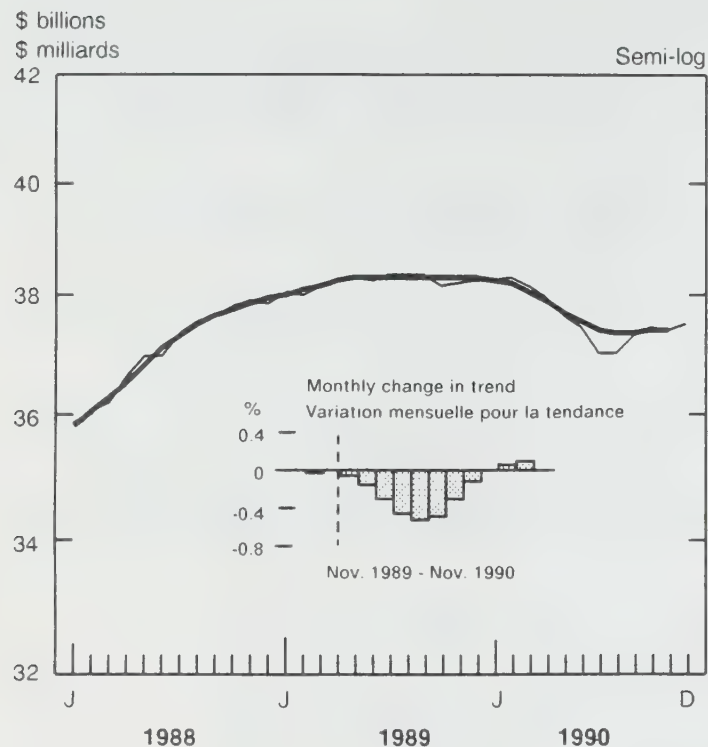
- Michel Labonté, économiste, en est le co-auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Labonté en composant le numéro (613) 951-3508.
- Mark Marcogliese, économiste, en est le co-auteur de la publication. On peut téléphoner à M. Marcogliese en composant le numéro (613) 951-9834.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Charts	iv	Graphiques	iv
Text	v	Texte	v
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Transportation Equipment Industries	2	2. Industries du matériel de transport	2
3. All Manufacturing Industries, except Transportation Equipment Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières, sauf les industries du matériel de transport	2
4. Shipments by Major Group	4	4. Livraisons par grand groupe	4
5. Unfilled Orders by Major Group	4	5. Commandes en carnet par grand group	4
6. Inventories by Major Group	6	6. Stocks par grand groupe	6
7. New Orders by Major Group	6	7. Nouvelles commandes par grand groupe	6
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, <b>not</b> Seasonally Adjusted	8	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	8
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	13	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	13
10. Shipments by Major Group and Province, <b>not</b> Seasonally Adjusted	14	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	14
Footnotes and messages	18	Notes et avis	18
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

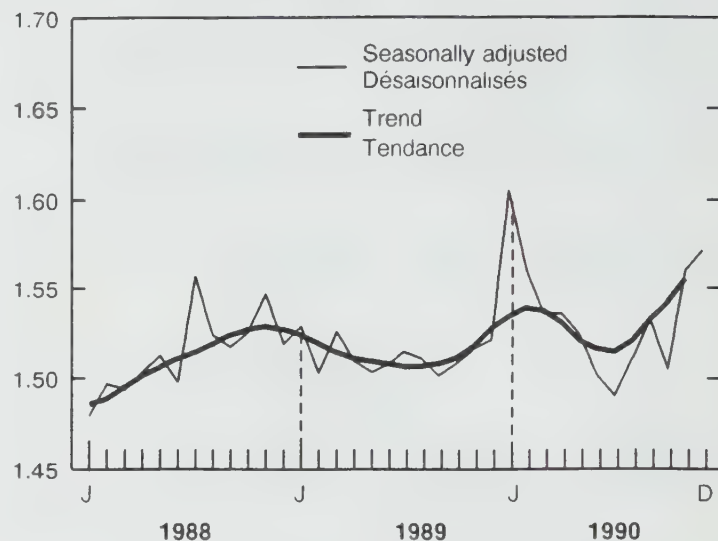
# Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, December 1990

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, décembre 1990

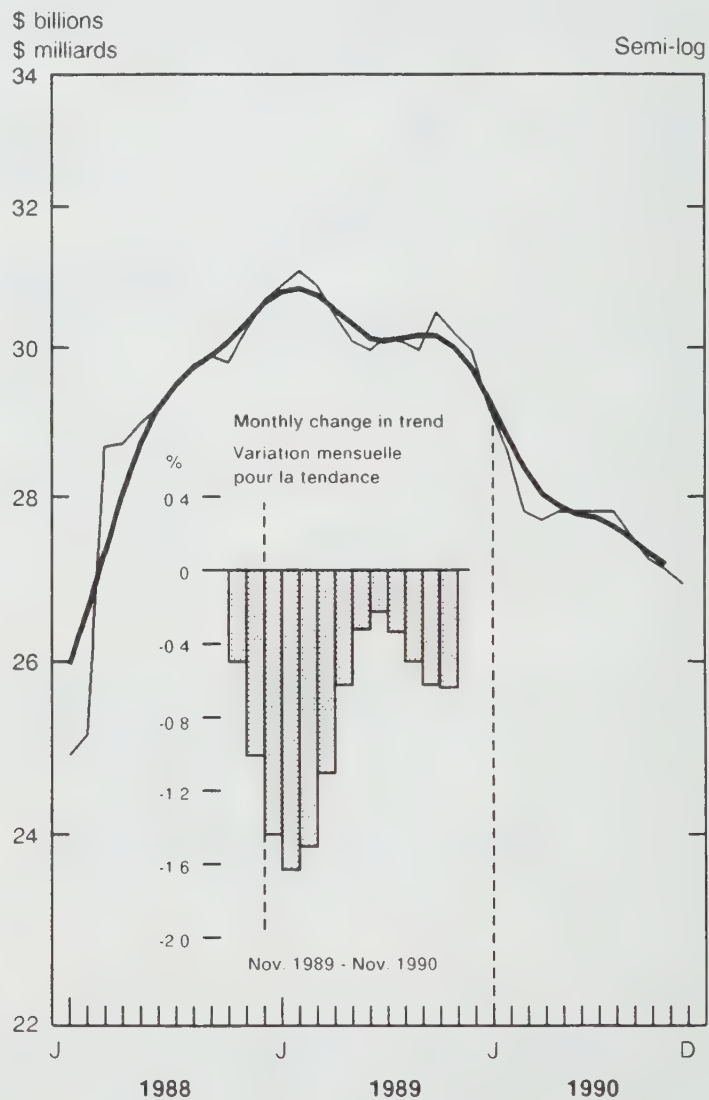
## Inventories – Stocks



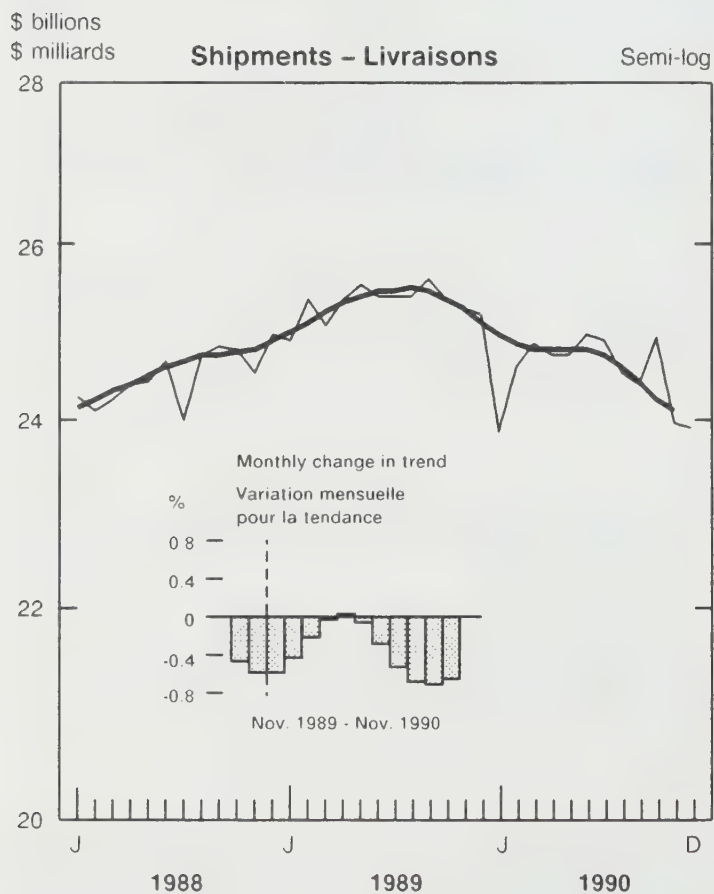
## Inventory to shipments ratio Rapport des stocks / livraisons



## Unfilled orders – Commandes en carnet



## Shipments – Livraisons





## Monthly Survey of Manufacturing December 1990

### Seasonally Adjusted

Shipments declined 0.3% in December following a sharp decrease in November and unfilled orders declined 0.8%, the fifth monthly decrease in a row. Inventories were up 0.4% in December.

The **short term trend** for shipments declined at a constant rate of 0.7% a month for the last three periods and has been on a downward path for fourteen months, apart from a short pause in April and May 1990. The unfilled orders trend was down 0.6% a month for the last two periods and has been declining for 21 months, apart from two small increases in August and September 1989.

The inventories trend has increased slightly during the last three months after having been flat or declining for the previous 14 months. As a result of the recent slight increases in the inventory trend and declines in the shipments trend, the trend for the inventory to shipments ratio has edged up from 1.51 in July 1990 to 1.55 in November.

### Highlights

- Preliminary estimates indicate that Canadian manufacturers' **shipments** were \$23.9 billion in December, a decrease of 0.3% from the previous month. Decreases in the Transportation Equipment (-2.4%) and the Wood Industries (-6.8%) were partly offset by an increase in the Electrical and Electronic Products Industry (8.0%).
- **Inventories** (owned) increased 0.4% to \$37.5 billion. A major increase in the Refined Petroleum and Coal Products Industry (8.3%) and an increase in the Chemical Products Industry (2.2%) were partly offset by decreases for Fabricated Metal Products, Electrical and Electronic Products, and Wood Industries. The trend for inventories increased slightly during the last two periods.
- The **inventories to shipments ratio** increased from 1.56 in November to 1.57 in December.
- **Unfilled orders** decreased by 0.8% to a level of \$26.9 billion. This was the fifth decrease in a row. A decrease in the Transportation Equipment Industry accounted for most of the decline. Monthly decreases in the trend have gone from -0.2% in July 1990 to -0.6% a month in both October and November.

Unfilled orders are the stock of orders which will generate future shipments, assuming that orders are not cancelled.

## Enquête mensuelle sur les industries manufacturières Décembre 1990

### Après désaisonnalisation

Les livraisons ont baissé de 0.3% suivant une forte chute en novembre et les commandes en carnet ont diminué de 0.8%, une cinquième baisse successive. Les stocks ont augmenté de 0.4% en décembre.

La **tendance à court terme** pour les livraisons a diminué à un taux constant de 0.7% par mois pour les trois dernières périodes et a été à la baisse pour quatorze mois, à l'exception d'avril et mai 1990. La tendance des commandes en carnet a diminué de 0.6% par mois pour les deux dernières périodes et a été à la baisse pour 21 mois, à l'exception de deux petites augmentations en août et septembre 1989.

La tendance pour les stocks a augmenté légèrement durant les trois derniers mois après avoir été à un niveau stationnaire ou à la baisse pour les quatorze mois précédents. Les légères augmentations dans la tendance des stocks et les baisses dans la tendance des livraisons ont eu pour effet que la tendance du rapport des stocks aux livraisons était à la hausse, passant de 1.51 en juillet 1990 à 1.55 en novembre.

### Faits saillants

- Les estimations préliminaires indiquent que la valeur des **livraisons** manufacturières étaient de \$23.9 milliards en décembre, soit une baisse de 0.3% par rapport au mois précédent. Des baisses dans les industries du matériel de transport (-2.4%) et dans les industries du bois (-6.8%) ont été en partie contrebalancées par une augmentation de 8.0% dans les industries des produits électriques et électroniques.
- Les **stocks** (possédés) ont augmenté de 0.4% à \$37.5 milliards. Une forte augmentation dans les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (8.3%) et une hausse dans les industries chimiques (2.2%) ont été compensées par des baisses dans les industries de la fabrication des produits métalliques, des produits électriques et électroniques et celles du bois. La tendance pour les stocks a augmenté légèrement durant les deux derniers mois.
- Le **rapport des stocks aux livraisons** a augmenté à 1.57 en décembre de 1.56 en novembre.
- Les **commandes en carnet** ont diminué de 0.8% pour atteindre un niveau de \$26.9 milliards, une cinquième baisse consécutive. Une baisse dans l'industrie du matériel de transport explique en grande partie la baisse. Les baisses mensuelles dans la tendance sont passées de -0.2% en juillet 1990 à -0.6% par mois en octobre et novembre.

Les commandes en carnet sont un stock de commandes qui généreront des livraisons futures, si on assume que les commandes ne seront pas annulées.

New orders, are defined as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders.

- **New orders** decreased 0.6% to a level of \$23.7 billion in December 1990. Decreases in the trend averaged -0.8% a month for the last three periods.

#### The Year 1990

- Shipments decreased 3.0% in 1990 to \$294.2 million. This contrasts with a 3.0% increase in 1989. Average monthly inventory owned was kept in check with a decrease of 1.6% compared to a 3.2% increase in 1989.
- Major groups which experienced the largest decreases in shipments for 1990 compared to 1989, in order of dollar impact, were Primary Metals (-15.1%), Paper Products (-8.3%) Transportation Equipment (-3.3%) and Wood (-7.5%). The Primary Metals and Paper Products Industries were affected by strikes. Only four of the twenty-two major groups experienced increases. These were Refined Petroleum and Coal Products (14.2%), Food (4.2%), Tobacco Products (4.6%) and Other Manufacturing (3.4%).
- The average level of unfilled orders dropped 8.3% in 1990, in contrast to an increase of 5.5% in 1989.
- On a provincial basis, decreases in shipments in 1990, in order of dollar impact occurred in Ontario (-4.5%), Quebec (-3.1%), British Columbia (-5.1%), Manitoba (-1.7%), and Newfoundland (-4.9%). Increases in shipments for 1990 were posted in Alberta (7.2%), Nova Scotia (6.9%), Saskatchewan (6.3%), New Brunswick (2.2%), and Prince Edward Island (16.3%).

Available on CANSIM: Matrices 9550-9580.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Bob Traversy, Information Officer (613-951-9497) or the Monthly Survey of Manufacturing Section (613-951-9832), Industry Division.

**Note:** The appendix in the March 1990 issue of catalogue 31-001 contains estimated values of shipments, inventories and orders revised back to January 1987.

Les nouvelles commandes sont définies comme la somme des livraisons du mois courant (c'est-à-dire les commandes reçues au cours du mois et livrées dans la même période) plus le changement dans les commandes en carnet.

- Les **nouvelles commandes** ont diminué de 0.6% pour atteindre un niveau de \$23.7 milliards en décembre 1990. Les diminutions dans la tendance ont été en moyenne de 0.8% par mois pour les trois dernières périodes.

#### L'année 1990

- Les livraisons manufacturières ont baissé de 3.0% en 1990 à \$294.2 milliards. Ceci fait contraste avec une hausse de 3.0% enregistrée en 1989. La moyenne mensuelle des stocks possédés a été contrôlée avec une diminution de 1.6% comparativement à une augmentation de 3.2% en 1989.
- Les grands groupes qui ont enregistré les plus grandes baisses dans leurs livraisons pour 1990 comparativement à 1989 en ordre d'impact de dollars sont les suivants: première transformation des métaux (-15.1%), papiers et produits connexes (-8.3%), matériel de transport (-3.3%) et le bois (-7.5%). Les industries de première transformation des métaux et du papier et produits connexes ont été touchées par des grèves. Seulement quatre des vingt-deux grands groupes ont affiché des augmentations; les industries des produits raffinés du pétrole et du charbon (14.2%), aliments (4.2%), tabac (4.6%) et autres industries manufacturières (3.4%).
- Le niveau moyen des commandes en carnet a baissé de 8.3% en 1990, faisant ainsi contraste avec une augmentation de 5.5% en 1989.
- Sur une base provinciale, des baisses dans les livraisons manufacturières en 1990 en ordre d'impact en dollars ont eu lieu en Ontario (-4.5%), Québec (-3.1%), Colombie-Britannique (-5.1%), Manitoba (-1.7%) et Terre-Neuve (-4.9%). Des augmentations dans les livraisons pour 1990 ont été affichées dans les provinces suivantes: Alberta (7.2%), Nouvelle-Écosse (6.9%), Saskatchewan (6.3%), Nouveau-Brunswick (2.2%) et l'Île-du-Prince-Édouard (16.3%).

Disponible sur CANSIM dans les matrices 9550-9580.

Certaines séries des livraisons par province qui ne sont pas publiées, pourraient être disponibles sur demande. Pour plus d'information, veuillez contacter Bob Traversy, agent d'information (613-951-9497) ou la section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (613-951-9832), Division de l'industrie.

**Note:** L'appendice dans la publication de mars 1990 du catalogue 31-001 contient les valeurs estimatives des livraisons, stocks et commandes qui ont été révisées jusqu'en janvier 1987.

STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 89	22,926	37,681	29,095	22,431	25,161	38,255	29,927	24,911
Jan /Janv 90	22,546	38,406	29,103	22,555	23,856	38,237	29,139	23,068
Feb /Fév 90	23,117	38,944	28,861	22,875	24,564	38,316	28,619	24,044
Mar /Mars 90	26,276	38,646	28,374	25,789	24,844	38,135	27,803	24,028
Apr /Avr 90	24,452	38,456	28,210	24,288	24,706	37,926	27,687	24,590
May /Mai 90	26,795	37,878	28,404	26,989	24,706	37,642	27,826	24,845
Jun /Juin 90	26,465	37,333	27,869	25,931	24,940	37,438	27,807	24,920
Jul /Juil 90	22,702	36,745	27,833	22,665	24,859	37,014	27,802	24,854
Aug /Août 90	24,326	36,918	27,861	24,354	24,516	37,021	27,788	24,502
Sep /Sept 90	24,775	36,964	27,350	24,264	24,352	37,312	27,520	24,084
Oct /Oct 90	26,716	37,067	26,930	26,296	24,900	37,443	27,224	24,604
Nov /Nov 90	24,465	37,023	26,745	24,281	23,944	37,362	27,086	23,807
Dec /Déc 90	21,597	36,889	26,194	21,047	23,872	37,500	26,869	23,655

TABLE 2. Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 89	4,037	4,805	14,406	4,002	4,790	4,803	14,736	4,793
Jan /Janv 90	3,764	4,941	14,427	3,785	3,647	4,884	14,334	3,245
Feb /Fév 90	4,196	5,111	14,220	3,990	4,273	4,988	14,072	4,012
Mar /Mars 90	5,084	4,826	13,942	4,807	4,486	4,833	13,520	3,934
Apr /Avr 90	4,409	4,795	13,921	4,388	4,317	4,788	13,552	4,349
May /Mai 90	5,163	4,740	14,048	5,290	4,511	4,766	13,807	4,766
Jun /Juin 90	4,914	4,696	13,818	4,683	4,504	4,762	13,953	4,650
Jul /Juil 90	3,474	4,593	13,797	3,453	4,711	4,699	13,899	4,657
Aug /Août 90	3,781	4,816	14,175	4,158	4,429	4,852	14,116	4,646
Sep /Sept 90	4,192	4,748	14,039	4,057	4,193	4,778	14,138	4,215
Oct /Oct 90	5,142	4,741	13,802	4,904	4,631	4,779	13,959	4,452
Nov /Nov 90	4,361	4,699	13,623	4,181	4,089	4,681	13,784	3,914
Dec /Déc 90	3,275	4,744	13,367	3,019	3,989	4,700	13,633	3,838

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Transportation Equipment Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 89	18,889	32,877	14,689	18,429	20,371	33,452	15,191	20,118
Jan /Janv 90	18,782	33,465	14,677	18,770	20,209	33,353	14,805	19,823
Feb /Fév 90	18,921	33,833	14,641	18,885	20,291	33,328	14,546	20,032
Mar /Mars 90	21,191	33,820	14,432	20,982	20,358	33,302	14,282	20,094
Apr /Avr 90	20,043	33,661	14,289	19,900	20,389	33,138	14,135	20,241
May /Mai 90	21,633	33,138	14,355	21,699	20,194	32,876	14,019	20,079
Jun /Juin 90	21,552	32,636	14,051	21,247	20,436	32,677	13,854	20,270
Jul /Juil 90	19,228	32,152	14,036	19,212	20,148	32,315	13,903	20,197
Aug /Août 90	20,545	32,102	13,686	20,196	20,087	32,169	13,671	19,855
Sep /Sept 90	20,583	32,216	13,310	20,207	20,159	32,534	13,381	19,869
Oct /Oct 90	21,575	32,326	13,127	21,392	20,269	32,664	13,265	20,153
Nov /Nov 90	20,105	32,324	13,123	20,100	19,856	32,681	13,302	19,893
Dec /Déc 90	18,323	32,145	12,828	18,028	19,884	32,800	13,236	19,818

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 89	-0.3	-0.6	0.1	0.0	1.52	1.53	-0.8	-1.0	0.0	-1.3
Jan /Janv 90	-5.2	-0.6	0.0	0.0	1.60	1.53	-2.6	-1.4	-7.4	-1.1
Feb /Fév 90	3.0	-0.4	0.2	-0.2	1.56	1.54	-1.8	-1.6	4.2	-0.6
Mar /Mars 90	1.1	-0.2	-0.5	-0.3	1.53	1.54	-2.9	-1.5	-0.1	0.1
Apr /Avr 90	-0.6	0.0	-0.5	-0.5	1.54	1.53	-0.4	-1.1	2.3	0.5
May /Mai 90	0.0	0.0	-0.7	-0.5	1.52	1.52	0.5	-0.6	1.0	0.7
Jun /Juin 90	0.9	-0.1	-0.5	-0.5	1.50	1.51	-0.1	-0.3	0.3	0.4
Jul /Juil 90	-0.3	-0.3	-1.1	-0.3	1.49	1.51	0.0	-0.2	-0.3	-0.1
Aug /Août 90	-1.4	-0.5	0.0	-0.1	1.51	1.52	-0.1	-0.3	-1.4	-0.6
Sep /Sept 90	-0.7	-0.7	0.8	0.0	1.53	1.53	-1.0	-0.5	-1.7	-0.8
Oct /Oct 90	2.3	-0.7	0.4	0.1	1.50	1.54	-1.1	-0.6	2.2	-0.8
Nov /Nov 90	-3.8	-0.7	-0.2	0.1	1.56	1.55	-0.5	-0.6	-3.2	-0.8
Dec /Déc 90	-0.3	⌘	0.4	⌘	1.57	⌘	-0.8	⌘	-0.6	⌘

TABLEAU 2. Industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 89	5.0	-0.8	-1.5	0.3	1.00	1.11	0.0	-0.8	11.9	-3.5
Jan /Janv 90	-23.9	-0.7	1.7	0.1	1.34	1.12	-2.7	-1.4	-32.3	-2.7
Feb /Fév 90	17.2	-0.2	2.1	-0.2	1.17	1.12	-1.8	-1.6	23.6	-0.8
Mar /Mars 90	5.0	0.5	-3.1	-0.5	1.08	1.10	-3.9	-1.4	-1.9	1.6
Apr /Avr 90	-3.8	0.9	-0.9	-0.7	1.11	1.09	0.2	-0.8	10.5	3.2
May /Mai 90	4.5	0.9	-0.5	-0.6	1.06	1.07	1.9	-0.1	9.6	3.6
Jun /Juin 90	-0.2	0.5	-0.1	-0.3	1.06	1.06	1.1	0.4	-2.4	2.4
Jul /Juil 90	4.6	-0.3	-1.3	-0.1	1.00	1.06	-0.4	0.5	0.2	0.4
Aug /Août 90	-6.0	-1.1	3.2	0.0	1.10	1.08	1.6	0.3	-0.2	-1.9
Sep /Sept 90	-5.3	-1.7	-1.5	-0.1	1.14	1.09	0.2	-0.1	-9.3	-3.3
Oct /Oct 90	10.5	-2.0	0.0	-0.3	1.03	1.11	-1.3	-0.4	5.6	-3.6
Nov /Nov 90	-11.7	-2.1	-2.1	-0.3	1.14	1.13	-1.3	-0.5	-12.1	-3.6
Dec /Déc 90	-2.4	⌘	0.4	⌘	1.18	⌘	-1.1	⌘	-1.9	⌘

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries du matériel de transport

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance	S. A. Désais.	Trend Tendance
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
Dec /Déc 89	-1.4	-0.5	0.3	-0.1	1.64	1.62	-1.6	-1.2	-2.5	-0.8
Jan /Janv 90	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	1.65	1.62	-2.5	-1.5	-1.5	-0.8
Feb /Fév 90	0.4	-0.5	-0.1	-0.2	1.64	1.63	-1.8	-1.7	1.1	-0.6
Mar /Mars 90	0.3	-0.4	-0.1	-0.3	1.64	1.63	-1.8	-1.6	0.3	-0.3
Apr /Avr 90	0.2	-0.2	-0.5	-0.4	1.63	1.63	-1.0	-1.4	0.7	0.0
May /Mai 90	-1.0	-0.2	-0.8	-0.5	1.63	1.62	-0.8	-1.1	-0.8	0.0
Jun /Juin 90	1.2	-0.2	-0.6	-0.5	1.60	1.62	-1.2	-1.0	1.0	0.0
Jul /Juil 90	-1.4	-0.3	-1.1	-0.4	1.60	1.61	0.4	-1.0	-0.4	-0.2
Aug /Août 90	-0.3	-0.4	-0.5	-0.1	1.60	1.62	-1.7	-1.0	-1.7	-0.3
Sep /Sept 90	0.4	-0.4	1.1	0.0	1.61	1.63	-2.1	-1.0	0.1	-0.3
Oct /Oct 90	0.5	-0.4	0.4	0.1	1.61	1.63	-0.9	-0.9	1.4	-0.2
Nov /Nov 90	-2.0	-0.3	0.1	0.1	1.65	1.64	0.3	-0.8	-1.3	-0.2
Dec /Déc 90	0.1	⌘	0.4	⌘	1.65	⌘	-0.5	⌘	-0.4	⌘

\* Voir note à la page 18.

TABLE 4. Shipments by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,252	3,372	3,555	3,421	3,114	3,140	4.2	38,837	-0.6	37,254
11 Beverage	477	492	489	449	455	472	0.0	5,573	-1.5	5,574
12 Tobacco Products	194	152	146	161	154	96	4.6	1,784	0.5	1,705
15 Rubber Products	148	206	224	198	188	238	-5.2	2,450	9.5	2,586
16 Plastic Products	336	457	509	484	416	511	-5.2	5,805	3.9	6,126
17 Leather & Allied Prod.	77	114	145	151	95	124	-4.5	1,329	3.2	1,391
18 Primary Textile	192	216	226	234	234	268	-9.5	2,840	-1.8	3,138
19 Textile Products	226	292	296	288	237	306	-4.0	3,378	0.0	3,520
24 Clothing	338	533	632	626	405	596	-4.2	6,530	4.4	6,817
25 Wood	815	1,031	1,174	1,077	1,025	1,251	-7.4	14,048	1.8	15,178
26 Furniture & Fixture	291	372	406	381	348	429	-10.1	4,414	5.2	4,911
27 Paper & Allied Products	1,756	1,910	2,084	1,906	1,997	2,164	-8.3	24,376	4.6	26,578
28 Printing & Publishing	958	1,086	1,132	1,080	1,010	1,171	-1.7	12,677	5.4	12,890
29 Primary Metal	1,246	1,395	1,519	1,451	1,418	1,750	-15.1	18,720	-0.5	22,048
30 Fabricated Metal Products	1,292	1,514	1,640	1,631	1,350	1,668	-2.3	18,261	3.9	18,699
31 Machinery, except Electrical	766	776	824	753	781	856	-2.8	9,784	2.6	10,062
32 Transportation Equip.	3,275	4,361	5,142	4,192	4,037	4,947	-3.3	51,754	6.0	53,529
33 Electrical & Electronic Products	1,610	1,507	1,567	1,761	1,747	1,689	-4.7	18,670	7.3	19,599
35 Non-Metallic Mineral Products	392	552	651	663	471	654	-9.1	7,098	-0.4	7,807
36 Refined Petroleum & Coal	1,749	1,692	1,733	1,428	1,266	1,266	14.2	16,449	2.2	14,401
37 Chemical Products	1,725	1,876	2,016	1,859	1,707	1,870	-0.5	22,926	1.4	23,051
39 Other Manufacturing	484	560	608	580	471	547	3.4	6,533	3.4	6,321
Non-Durable	11,427	12,398	13,186	12,285	11,277	12,222	-0.1	144,952	2.0	145,030
Durable	10,170	12,067	13,530	12,490	11,649	13,790	-5.6	149,281	3.9	158,154
Total	21,597	24,465	26,716	24,775	22,926	26,012	-3.0	294,234	3.0	303,184

TABLE 5. Unfilled Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	151	154	166	158	174	190	-16.4	160	9.3	192
17 Leather & Allied Prod.	47	60	73	81	70	80	-18.7	89	-5.5	110
18 Primary Textile	220	223	226	220	278	271	-14.3	252	1.8	294
19 Textile Products	113	121	140	158	167	184	-14.6	163	15.2	191
24 Clothing	278	264	257	259	298	305	-12.8	285	-4.9	327
29 Primary Metal	1,313	1,289	1,523	1,546	1,521	1,501	-4.7	1,544	-1.2	1,619
30 Fabricated Metal Products	1,957	2,039	1,927	2,017	2,161	2,300	-16.7	2,070	5.1	2,486
31 Machinery, except Electrical	2,489	2,562	2,308	2,357	2,879	2,914	-10.1	2,517	5.6	2,801
32 Transportation Equip.	13,367	13,623	13,802	14,039	14,406	14,442	-4.4	13,932	9.3	14,573
33 Electrical & Electronic Products	3,930	4,033	3,987	3,931	4,451	4,578	-13.5	4,057	0.5	4,690
39 Other Manufacturing	626	595	608	618	750	752	-6.4	690	6.1	737
Non-Durable	1,813	1,853	1,975	1,967	1,967	2,098	-8.8	2,071	-0.2	2,271
Durable	24,381	24,892	24,954	25,383	27,127	27,492	-8.3	25,740	6.0	28,067
Total	26,194	26,745	26,930	27,350	29,095	29,590	-8.3	27,811	5.5	30,338

\* See footnote on page 18.



TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov  Vari- ation de Nov	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent					
	Dec 1990 Déc 1990 1990	Nov 1990 Nov 1990 1990	Oct 1990 Oct 1990 1990	Sep 1990 Sept 1990 1990	Dec 1990 Déc 1990 1990	Nov 1990 Nov 1990 1990	Oct 1990 Oct 1990 1990	Nov 1990 Nov 1990 1990	Oct 1990 Oct 1990 1990	Sep 1990 Sept 1990 1990	Aug 1990 Août 1990 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-18	3,303	3,322	3,355	3,261	-0.6	-1.0	2.9	0.4	0.5	0.5	0.5	10 Aliments	
0	473	473	475	473	-0.1	-0.4	0.5	0.3	0.5	0.7	0.9	11 Boissons	
-3	160	164	137	150	-2.3	19.8	-8.6	1.9	1.6	0.9	0.5	12 Tabac	
-18	171	190	201	195	-10.0	-5.4	2.9	-2.4	-2.5	-2.4	-2.2	15 Produits en caoutchouc	
-44	416	461	476	475	-9.8	-3.2	0.3	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	16 Produits en matière plastique	
-5	105	111	115	114	-5.5	-3.9	1.4	-0.9	-0.6	-0.1	0.6	17 Cuir & produits connexes	
-1	205	208	213	225	-1.2	-2.7	-5.2	-3.3	-3.6	-3.7	-3.5	18 Textiles de première transformation	
-4	272	277	269	280	-1.9	3.2	-3.9	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	19 Produits textiles	
-26	488	515	528	541	-5.3	-2.6	-2.2	-1.8	-1.7	-1.4	-1.1	24 Habillement	
-71	997	1,069	1,131	1,086	-6.8	-5.4	4.1	-2.3	-2.5	-2.5	-2.4	25 Bois	
-19	328	347	355	359	-5.7	-2.1	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	-1.2	26 Meuble et ameublement	
3	1,909	1,906	2,012	1,962	0.1	-5.2	2.6	-1.2	-1.3	-1.2	-1.0	27 Papier et produits connexes	
7	1,027	1,020	1,033	1,046	0.7	-1.2	-1.3	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	28 Imprimerie, édition	
20	1,433	1,414	1,468	1,510	1.4	-3.7	-2.8	-2.1	-2.4	-2.5	-2.1	29 Première transformation des métaux	
4	1,496	1,492	1,511	1,531	0.3	-1.3	-1.3	-0.6	-0.6	-0.6	-0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
4	784	780	782	787	0.5	-0.2	-0.7	-0.9	-1.1	-1.3	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)	
-99	3,989	4,089	4,631	4,193	-2.4	-11.7	10.5	-2.1	-2.0	-1.7	-1.1	32 Matériel de transport	
118	1,584	1,466	1,519	1,654	8.0	-3.5	-8.2	0.3	0.3	0.2	0.0	33 Produits électriques et électroniques	
-3	532	536	552	584	-0.8	-2.8	-5.5	-2.3	-2.4	-2.2	-2.0	35 Produits minéraux non métalliques	
92	1,730	1,638	1,595	1,472	5.6	2.7	8.3	5.5	6.3	6.3	5.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
0	1,918	1,919	1,985	1,899	0.0	-3.3	4.5	0.1	0.1	0.1	0.2	37 Chimiques	
7	552	545	557	555	1.2	-2.2	0.3	-0.1	0.0	0.3	0.7	39 Autres manufacturières	
-26	12,178	12,206	12,395	12,092	-0.2	-1.5	2.5	0.4	0.4	0.4	0.3	Non-durables	
-43	11,694	11,738	12,505	12,259	-0.4	-6.1	2.0	-1.5	-1.5	-1.4	-1.1	Durables	
-71	23,872	23,944	24,900	24,352	-0.3	-3.8	2.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.5	Total	

TABLEAU 5. Commandes en carnet par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov  Vari- ation de Nov	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend Change from previous month Tendance Variation du mois précédent					
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-1	151	154	166	158	-1.5	-7.5	5.0	-0.7	-0.5	0.1	1.1	16 Produits en matière plastique	
-6	70	78	84	86	-9.2	-8.0	-2.1	-5.8	-5.7	-5.1	-3.5	17 Cuir & produits connexes	
-7	223	231	230	220	-3.3	0.6	4.4	-2.6	-2.9	-3.1	-2.8	18 Textiles de première transformation	
-2	128	131	138	153	-2.0	-5.2	-9.7	-5.1	-5.3	-5.0	-4.5	19 Produits textiles	
10	286	276	277	276	3.7	-0.2	0.4	1.0	0.8	0.2	-0.7	24 Habillement	
15	1,380	1,364	1,614	1,607	1.1	-15.5	0.4	-2.3	-1.8	-0.9	0.3	29 Première transformation des métaux	
-3	2,067	2,072	1,940	2,024	-0.2	6.8	-4.1	0.3	0.2	0.1	0.0	30 Fabrication des produits métalliques	
-72	2,489	2,562	2,308	2,357	-2.8	11.0	-2.1	0.7	0.3	-0.1	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
-150	13,633	13,784	13,959	14,138	-1.1	-1.3	-1.3	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	32 Matériel de transport	
-13	3,941	3,955	3,919	3,874	-0.4	0.9	1.2	-0.2	-0.4	-0.6	-0.7	33 Produits électriques et électroniques	
41	651	610	622	649	6.8	-1.9	-4.2	-2.4	-3.0	-3.6	-3.8	39 Autres manufacturières	
-11	1,918	1,930	2,022	2,002	-0.6	-4.6	1.0	-1.7	-1.8	-1.8	-1.6	Non-durables	
-204	24,951	25,156	25,202	25,518	-0.8	-0.2	-1.2	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	Durables	
-216	26,869	27,086	27,224	27,520	-0.8	-0.5	-1.1	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	Total	

\* Voir note à la page 18.

TABLE 6. Inventories by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
10 Food	3,185	3,347	3,382	3,365	3,059	3,152	1.0	3,172	-2.1	3,141
11 Beverage	887	876	892	886	858	911	-7.7	894	-5.7	969
12 Tobacco Products	495	506	474	467	500	483	9.5	528	-7.1	483
15 Rubber Products	339	329	326	326	321	318	-0.6	324	2.1	326
16 Plastic Products	703	715	717	721	721	739	-8.2	733	-0.3	799
17 Leather & Allied Prod.	259	259	264	277	259	259	6.7	283	-6.3	265
18 Primary Textile	490	500	506	514	524	539	-0.6	533	9.3	537
19 Textile Products	608	616	630	646	699	691	-1.7	674	-0.3	685
24 Clothing	1,107	1,093	1,119	1,158	1,235	1,213	-4.3	1,210	-7.9	1,265
25 Wood	2,248	2,240	2,250	2,256	2,222	2,104	4.9	2,325	-0.2	2,217
26 Furniture & Fixture	581	599	604	620	736	742	-9.1	667	0.5	733
27 Paper & Allied Products	2,805	2,850	2,864	2,857	2,743	2,821	2.1	2,845	15.0	2,785
28 Printing & Publishing	726	716	748	778	762	808	-6.3	769	-0.7	821
29 Primary Metal	3,529	3,432	3,444	3,417	3,889	3,800	-1.2	3,583	14.9	3,626
30 Fabricated Metal Products	2,368	2,473	2,542	2,609	2,766	2,791	-7.1	2,697	0.3	2,903
31 Machinery, except Electrical	1,784	1,850	1,854	1,871	1,936	1,996	-7.7	1,896	0.1	2,054
32 Transportation Equip.	4,744	4,699	4,741	4,748	4,805	4,878	1.9	4,788	6.0	4,700
33 Electrical & Electronic Products	2,809	2,935	2,917	2,898	3,276	3,359	-11.9	3,022	4.7	3,429
35 Non-Metallic Mineral Products	857	863	868	873	861	842	2.5	890	0.1	869
36 Refined Petroleum & Coal	2,393	2,242	2,045	1,852	1,619	1,552	17.7	1,820	5.0	1,546
37 Chemical Products	3,011	2,924	2,902	2,845	2,854	2,817	-1.1	2,954	2.8	2,988
39 Other Manufacturing	961	960	981	979	1,035	1,051	-8.1	998	1.9	1,086
Non-Durable	17,009	16,972	16,867	16,693	16,155	16,303	0.8	16,740	1.7	16,609
Durable	19,881	20,051	20,200	20,271	21,526	21,562	-3.5	20,866	4.4	21,616
Total	36,889	37,023	37,067	36,964	37,681	37,865	-1.6	37,606	3.2	38,225

TABLE 7. New Orders by Major Group

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
16 Plastic Products	334	444	516	481	400	532	-5.0	5,783	2.1	6,086
17 Leather products	64	101	137	140	85	120	-6.0	1,306	4.2	1,389
18 Primary Textile	189	212	233	217	241	249	-10.7	2,782	-2.5	3,115
19 Textile Products	218	273	278	283	220	297	-5.5	3,324	-1.1	3,517
24 Clothing	353	540	630	654	397	597	-3.8	6,510	2.7	6,769
29 Primary Metal	1,270	1,160	1,496	1,371	1,438	1,745	-15.9	18,511	-0.4	22,009
30 Fabricated Metal Products	1,210	1,626	1,549	1,579	1,211	1,575	-2.6	18,057	1.8	18,538
31 Machinery, except Electrical	693	1,029	775	698	746	1,008	-5.9	9,395	-4.6	9,985
32 Transportation Equip.	3,019	4,181	4,904	4,057	4,002	4,762	-5.9	50,714	-0.9	53,885
33 Electrical & Electronic Products	1,508	1,553	1,623	1,706	1,620	1,527	-6.1	18,150	4.3	19,327
39 Other Manufacturing	515	547	598	539	469	565	1.1	6,410	1.2	6,343
Non-Durable	11,387	12,276	13,194	12,236	11,147	12,183	0.1	144,798	1.6	144,674
Durable	9,659	12,005	13,102	12,028	11,284	13,464	-7.2	146,535	0.3	157,909
Total	21,047	24,281	26,296	24,264	22,431	25,647	-3.7	291,333	0.9	302,583

\* See footnote on page 18.

TABLEAU 6. Stocks par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
0	3,228	3,229	3,230	3,217	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	10 Aliments	
53	939	886	894	883	6.0	-0.8	1.2	0.5	0.4	0.3	0.1	11 Boissons	
-8	511	520	530	535	-1.8	-1.9	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-0.6	12 Tabac	
7	341	334	327	329	2.2	2.2	-0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	15 Produits en caoutchouc	
-1	733	735	741	737	-0.3	-0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	16 Produits en matière plastique	
1	277	276	282	285	0.2	-2.1	-1.1	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	17 Cuir & produits connexes	
-6	499	507	515	528	-1.5	-1.7	-2.5	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	18 Textiles de première transformation	
-9	620	631	640	655	-1.7	-1.5	-2.3	-1.8	-2.0	-2.0	-1.8	19 Produits textiles	
-1	1,147	1,149	1,173	1,180	-0.2	-2.1	-0.6	-0.9	-1.0	-1.1	-1.1	24 Habillement	
-45	2,284	2,330	2,349	2,385	-2.0	-0.8	-1.5	-0.3	-0.1	0.1	0.3	25 Bois	
-13	590	604	614	629	-2.3	-1.6	-2.4	-2.1	-2.3	-2.3	-2.3	26 Meuble et ameublement	
35	2,876	2,841	2,874	2,887	1.2	-1.2	-0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	27 Papier et produits connexes	
11	750	739	756	774	1.5	-2.3	-2.3	-1.0	-1.0	-1.0	-0.7	28 Imprimerie, édition	
34	3,416	3,381	3,395	3,415	1.0	-0.4	-0.6	-0.9	-1.2	-1.5	-1.8	29 Première transformation des métaux	
-94	2,454	2,549	2,599	2,624	-3.7	-1.9	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	-1.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-28	1,808	1,838	1,839	1,869	-1.6	-0.1	-1.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
19	4,700	4,681	4,779	4,778	0.4	-2.1	0.0	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	32 Matériel de transport	
-52	2,888	2,941	2,916	2,920	-1.8	0.8	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.7	33 Produits électriques et électroniques	
-8	883	893	902	892	-1.0	-1.0	1.1	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	35 Produits minéraux non métalliques	
192	2,503	2,311	2,087	1,844	8.3	10.7	13.2	7.9	8.6	8.1	5.8	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
65	3,078	3,013	3,012	2,952	2.2	0.0	2.0	0.9	0.9	0.7	0.4	37 Chimiques	
0	975	977	990	993	-0.1	-1.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	39 Autres manufacturières	
333	17,502	17,169	17,060	16,806	1.9	0.6	1.5	0.8	0.9	0.8	0.6	Non-durables	
-194	19,998	20,193	20,383	20,506	-1.0	-0.9	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	Durables	
138	37,500	37,362	37,443	37,312	0.4	-0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	-0.1	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes par grand groupe

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov  Vari- ation de Nov	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent					
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Aug 1990 Août 1990		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-34	414	449	484	473	-7.8	-7.3	2.5	-2.7	-2.5	-2.1	-1.3	16 Produits en matière plastique	
-6	98	104	114	108	-6.2	-8.4	5.6	-1.8	-1.8	-1.8	-1.4	17 Cuir & produits connexes	
-11	198	209	223	203	-5.5	-6.3	10.0	-2.3	-2.7	-3.3	-3.6	18 Textiles de première transformation	
0	270	270	254	276	-0.3	6.4	-7.9	-0.6	-0.9	-1.0	-1.0	19 Produits textiles	
-16	498	514	530	558	-3.2	-2.9	-5.1	-1.7	-1.4	-0.8	-0.2	24 Habillement	
285	1,449	1,164	1,475	1,470	24.5	-21.1	0.4	-2.8	-3.2	-3.2	-2.7	29 Première transformation des métaux	
-131	1,492	1,624	1,428	1,527	-8.1	13.8	-6.5	-0.1	-0.5	-0.9	-0.8	30 Fabrication des produits métalliques	
-322	711	1,034	733	732	-31.2	41.1	0.1	-0.4	-0.3	0.0	0.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
-75	3,838	3,914	4,452	4,215	-1.9	-12.1	5.6	-3.6	-3.6	-3.3	-1.9	32 Matériel de transport	
68	1,570	1,502	1,563	1,545	4.5	-3.9	1.2	0.1	0.1	-0.1	-0.2	33 Produits électriques et électroniques	
60	593	533	530	539	11.3	0.5	-1.6	1.9	1.6	1.2	0.5	39 Autres manufacturières	
53	12,166	12,114	12,415	12,053	0.4	-2.4	3.0	0.4	0.4	0.4	0.2	Non-durables	
-203	11,489	11,693	12,189	12,031	-1.7	-4.1	1.3	-2.0	-2.2	-2.1	-1.5	Durables	
-150	23,655	23,807	24,604	24,084	-0.6	-3.2	2.2	-0.8	-0.8	-0.8	-0.6	Total	

\* Voir note à la page 18.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	750	755	792	752	704	694	5.9	8,896	-3.8	8,401
103 Fruit & Vegetables	269	269	325	322	266	260	6.1	3,162	-1.1	2,982
104 Dairy Products	650	639	668	644	622	583	6.3	7,774	-1.3	7,315
1053 Feed	213	222	223	206	232	244	-8.7	2,634	-1.3	2,885
106 Vegetable Oil Mills	68	85	82	64	63	78	-1.3	831	-9.2	842
1071 Biscuit	44	55	54	51	42	51	3.3	577	1.2	559
108 Sugar & Sugar Confectionery	149	171	180	173	114	153	8.3	1,757	-1.4	1,622
109 Other Food Products	475	513	537	514	458	462	7.7	5,640	8.6	5,236
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	143	147	142	152	155	146	-5.3	1,818	-8.3	1,920
112 Distillery Products	65	101	104	74	62	101	-6.5	870	6.8	931
113 Brewery Products	252	216	216	204	219	196	7.2	2,645	2.2	2,467
114 Wine	17	28	27	20	19	30	-6.6	240	-8.6	257
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	33	44	47	46	36	44	-0.5	512	0.2	514
162 Plastic Pipe	32	50	71	74	43	64	-11.1	740	8.5	833
169 Other Plastic Product	220	301	325	304	278	336	-4.0	3,786	4.7	3,942
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	51	79	106	114	64	84	-3.1	875	6.0	903
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	72	77	85	81	82	82	4.7	1,058	2.6	1,010
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	70	80	82	89	92	109	-17.7	1,023	-6.8	1,243
183 Broad Knitted Fabric	24	33	33	36	28	39	-16.2	391	-3.4	466
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	68	73	74	69	66	89	-11.7	907	-0.6	1,028
193 Canvas & Related Products	10	12	11	12	11	12	2.7	156	4.7	152
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	111	176	203	216	138	195	-4.4	2,131	7.1	2,230
244 Women's Clothing	94	146	173	181	111	157	-3.2	1,997	2.9	2,063
245 Children's Clothing	16	31	54	49	22	43	0.9	510	9.9	505
2491 Sweater	10	20	26	23	14	26	-11.4	223	0.6	252
2494 Hosiery	25	40	39	35	25	41	-2.3	388	7.6	397
2496 Foundation Garment	9	15	15	15	13	15	-6.1	162	14.9	172
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	490	615	699	636	612	724	-7.1	8,386	-0.2	9,029
252 Veneer & Plywood	56	68	79	69	76	90	-9.9	949	5.4	1,053
254 Sash, Door & Other Millwork	181	244	277	255	225	306	-7.5	3,197	3.7	3,457
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	114	143	162	144	143	190	-18.4	1,687	3.6	2,068
264 Office Furniture	88	100	106	104	100	105	1.1	1,276	5.1	1,262
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,416	1,466	1,604	1,453	1,604	1,674	-9.1	18,939	5.5	20,825
272 Asphalt Roofing	11	21	28	40	15	23	3.1	373	-5.4	362
2731 Folding Carton & Set-up Box	58	75	76	69	58	80	-4.6	810	4.7	849
2732 Corrugated Box	94	123	128	119	119	149	-11.8	1,570	-0.5	1,780
2733 Paper Bag	20	25	25	23	21	26	-11.4	276	6.3	311
279 Other Converted Paper Products	155	201	224	203	181	211	-1.7	2,408	2.2	2,450

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
291	311	311	317	276	293	10.3	313	-8.2	283	10 ALIMENTS
660	700	711	689	654	660	2.5	613	-5.2	598	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
514	524	528	550	519	518	-1.7	543	0.0	552	104 Produits laitiers
182	178	181	181	181	172	-5.2	171	4.3	181	1053 Aliments pour animaux
73	68	72	49	68	55	1.0	65	-26.6	64	106 Huiles végétales
45	47	47	46	47	45	-1.1	45	3.4	46	1071 Biscuits
241	246	240	232	217	230	-1.3	234	-3.4	237	108 Sucre et confiseries
602	622	617	600	566	575	2.2	597	3.6	585	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
68	83	85	84	77	98	-28.8	85	-16.1	120	111 Boissons gazeuses
572	526	532	537	510	514	-0.9	535	-3.7	540	112 Produits de distillation
152	171	177	174	167	192	-9.5	176	3.1	194	113 Bière
95	95	97	91	104	107	-14.5	98	-15.1	115	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
78	76	77	75	78	75	3.9	79	14.3	76	161 Produits en plastique mousse et soufflée
90	91	91	91	86	95	-18.5	99	2.7	122	162 Tuyaux en plastique
447	456	456	462	466	476	-6.6	461	0.3	494	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
192	193	195	208	193	193	6.7	214	3.8	201	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
104	108	110	115	123	122	-0.6	117	24.8	117	181 Fibres chimiques & filés de filaments
213	221	223	228	219	231	-0.4	238	4.2	239	1829 Autres filés et tissus tissés
65	58	63	61	73	73	-3.0	66	-5.8	68	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
168	167	171	181	200	198	-4.3	192	-4.3	200	192 Tapis, carpettes et moquettes
28	26	27	28	28	25	-4.0	27	14.3	28	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
430	409	420	435	435	432	0.5	452	-4.9	449	243 Vêtements pour hommes et garçons
223	223	236	245	266	250	-3.6	256	-14.7	266	244 Vêtements pour dames
80	78	79	74	85	86	-0.6	82	-4.1	82	245 Vêtements pour enfants
40	39	42	45	50	55	-12.9	51	3.4	58	2491 Chandails
47	53	55	55	52	50	0.2	55	2.2	55	2494 Bas & chaussettes
38	38	39	41	44	41	5.8	44	-7.2	41	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
1,521	1,506	1,470	1,414	1,434	1,323	6.3	1,490	-0.8	1,401	251 Scieries, rabotage et bardeaux
120	117	117	125	123	118	0.8	132	-0.3	131	252 Placages & contre- plaqués
335	348	373	431	405	415	-2.2	431	-0.6	441	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
294	304	301	314	383	389	-7.6	343	1.0	371	261 Meubles de maison
131	133	136	135	160	159	-10.1	148	5.4	165	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,138	2,175	2,183	2,181	2,062	2,117	4.8	2,150	20.6	2,051	271 Pâtes et papiers
39	43	42	42	38	37	19.2	50	3.0	42	272 Papier-toiture asphalté
112	115	117	118	126	136	-19.7	121	14.4	150	2731 Boîtes pliantes et rigides
86	90	94	94	95	100	-5.1	94	-6.9	99	2732 Boîtes en carton ondulé
46	45	46	47	49	48	-8.7	46	3.3	51	2733 Sacs en papier
384	383	382	375	373	383	-2.1	384	-0.1	392	279 Produits en papier transformé

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	405	486	518	486	464	545	-4.7	5,738	3.6	6,023
284 Combined Publishing & Printing	275	305	310	298	278	321	-0.5	3,439	3.8	3,458
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	403	424	481	486	530	736	-16.0	7,221	-0.5	8,599
292 Steel Pipe & Tube	74	80	93	101	98	111	-18.7	1,200	3.8	1,476
294 Iron Foundries	43	63	68	67	44	67	-10.5	760	-5.8	849
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	57	55	88	74	92	69	5.4	791	21.3	751
302 Fabricated Structural Metal Products(1)	208	224	232	237	228	289	-9.4	2,503	9.2	2,764
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	323	409	464	506	348	438	-1.1	5,274	1.6	5,335
305 Wire & Wire Products	93	119	128	119	102	153	-9.1	1,654	-7.9	1,820
306 Hardware, Tool & Cutlery	135	165	169	160	131	163	2.8	1,876	2.7	1,824
307 Heating Equipment	65	80	67	61	42	67	-9.0	624	13.1	685
309 Other Metal Fabricating	132	153	165	165	141	164	-0.5	1,927	5.3	1,936
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	70	79	90	68	85	102	-6.5	1,061	24.4	1,135
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	21	31	30	29	29	36	-13.2	380	13.5	438
319 Other Machinery & Equipment	674	665	704	655	667	718	-1.7	8,343	-0.2	8,490
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts(1)	580	450	542	555	482	493	10.8	5,758	15.8	5,195
323 Motor Vehicle	1,563	2,455	2,948	2,090	2,045	2,785	-0.6	27,883	4.4	28,059
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	767	1,071	1,260	1,182	977	1,241	-8.3	13,503	1.7	14,718
326 Railroad Rolling Stocks(1)	102	107	113	85	233	124	-24.9	1,182	50.4	1,574
327 Shipbuilding & Repair (1)	120	126	108	118	138	112	-9.4	1,370	18.6	1,512
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	36	50	58	56	46	60	-12.2	620	8.1	707
332 Major Appliance	59	81	88	91	79	92	-15.4	1,085	-3.3	1,284
3331 Lighting Fixture	42	50	53	52	44	55	-4.0	538	4.0	560
3333 Electric Lamp	34	32	35	34	31	30	15.6	378	8.0	327
335 Communication & Other Electronic Equipment	702	581	574	698	705	576	1.7	7,060	10.5	6,941
336 Office, Store & Business Machine	294	216	224	268	264	256	2.3	2,783	2.2	2,720
337 Electrical Industrial Equipment	182	198	198	209	204	236	-7.0	2,376	4.6	2,554
338 Communications & Energy Wire & Cable	140	152	172	191	196	187	-13.4	2,040	13.3	2,355
339 Other Electrical Products	72	87	100	95	86	105	-12.8	1,039	5.2	1,192
3391 Battery	20	25	27	26	28	33	-18.4	285	8.6	349
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	13	21	26	26	20	28	-8.9	291	-16.3	319
352 Hydraulic Cement	42	67	89	89	47	76	-6.2	894	-4.2	953
354 Concrete Products	57	79	101	114	69	103	-8.9	1,123	3.9	1,233
355 Ready-Mix Concrete	67	125	148	157	93	152	-16.2	1,554	-0.4	1,855
356 Glass & Glass Prod.	82	112	119	121	105	126	-9.1	1,342	4.9	1,476
357 Abrasives	18	22	26	23	20	25	-8.5	285	4.6	312
359 Other Non-Metallic Mineral Products	99	113	127	118	103	130	-3.0	1,415	-4.4	1,458

(1) See footnote on page 18.



TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
472 71	444 76	478 80	501 95	519 65	541 71	-11.6 9.5	490 89	-3.3 -5.6	554 81	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
2,248 194 96	2,142 185 95	2,142 197 93	2,145 200 92	2,586 252 86	2,457 245 90	2.9 -16.3 -5.1	2,325 219 94	21.4 16.1 11.3	2,260 262 99	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur 302 Fabrication d'éléments de charpentes(1) 304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal 305 Fil métallique et de ses produits 306 Quincaillerie, outillage & coutellerie 307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
348	427	428	404	450	436	-3.7	446	-2.1	463	
560	562	591	631	661	655	-10.6	652	-5.7	729	
417	413	432	435	466	459	-4.3	440	5.3	460	
275	277	281	288	328	331	-5.6	306	10.4	324	
86 x	93 x	94 x	99 x	100 x	114 x	-14.1 x	100 x	1.0 x	117 x	
248 74	263 73	263 73	257 75	247 89	252 86	-4.6 -2.9	257 80	9.1 3.0	269 83	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires 312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation 319 Autres machineries & équipements
1,463	1,515	1,517	1,539	1,600	1,658	-8.4	1,559	-1.4	1,702	
2,084 874 1,033	2,027 859 1,048	2,090 857 1,037	2,076 865 1,033	1,918 941 1,102	1,865 949 1,184	13.2 7.6 -12.5	2,001 935 1,057	3.8 3.4 5.3	1,768 869 1,208	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces(1) 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules 326 Matériel ferroviaire roulant(1) 327 Construction & réparation de navires(1)
260	282	279	282	229	281	-7.4	246	23.5	266	
154	140	130	134	166	167	2.7	133	40.6	129	
91	92	102	101	144	147	-26.8	109	2.8	149	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES 331 Petits appareils électriques 332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes 3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique 336 Machines pour bureaux, magasins & commerces 337 Matériel électrique d'usage industriel 338 Fils & câbles électriques & communication 339 Autres produits électriques 3391 Accumulateurs
159 106	166 106	173 106	178 110	237 114	244 110	-20.7 0.0	196 114	8.7 -3.4	248 114	
53 x	53 x	54 x	55 x	41 x	40 x	33.7 x	52 x	8.1 x	39 x	
370	447	426	417	482	491	-7.1	442	9.9	476	
461	466	457	465	525	522	-1.7	493	6.1	501	
255	261	257	247	250	274	-13.0	259	2.1	297	
238	231	250	277	278	274	-5.0	280	14.4	295	
77	75	77	81	82	79	3.9	82	18.9	79	
74 162 146 61 196	76 153 150 60 208	79 150 149 61 209	81 152 153 56 209	77 149 149 67 202	72 137 145 66 210	12.6 8.8 5.1 -5.2 0.2	84 157 155 59 217	9.8 -0.6 11.7 -6.3 -5.5	75 144 148 62 216	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre 357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques
34 163	32 166	30 172	31 176	36 164	33 162	-1.7 -2.5	32 170	-5.1 -2.1	33 175	

(1) Voir note à la page 18.

TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,720	1,650	1,670	1,362	1,225	1,213	15.3	15,828	2.1	13,732
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	170	185	211	175	176	192	-4.6	2,332	1.1	2,444
3712 Industrial Organic Chemical	480	488	469	422	381	422	1.7	5,354	-7.8	5,263
3729 Other Agricultural Chemical	15	8	10	10	23	12	-19.6	361	10.3	449
373 Plastic & Synthetic Resin	215	240	272	265	214	261	2.5	3,089	5.4	3,015
374 Pharmaceutical & Medicine	327	332	342	304	347	322	3.1	3,688	6.9	3,578
375 Paint & Varnish	74	98	116	117	89	107	-5.0	1,476	-0.2	1,554
376 Soap & Cleaning Compounds	115	132	149	139	117	139	-0.6	1,648	6.1	1,658
377 Toilet Preparations	78	97	117	135	88	104	-5.2	1,116	5.4	1,177
3791 Printing Ink	16	21	22	20	22	26	-10.8	252	0.0	282
3792 Adhesives	11	15	19	17	15	18	-0.6	208	5.4	209
3799 Other Chemical Products	162	186	202	186	171	196	0.9	2,363	6.8	2,342
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	177	191	214	192	193	197	-0.6	2,227	3.4	2,239
3931 Sporting Goods	46	51	60	74	48	59	-2.8	850	17.9	874
3932 Toys & Games	12	17	23	25	10	14	15.2	198	-13.1	172

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	Average 1990 Moyenne 1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989	
\$ millions										
2,313	2,169	1,975	1,778	1,538	1,472	18.8	1,741	4.7	1,465	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
302	289	284	268	286	277	-0.6	270	-1.8	272	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
489	465	473	436	429	407	0.4	449	-1.1	447	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
82	54	51	52	75	62	3.8	68	14.9	65	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
365	325	298	302	289	286	-3.0	322	11.5	332	373 Matières plastiques & résines synthétiques
583	590	611	614	563	564	5.6	616	3.1	583	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
232	241	236	226	259	255	-3.3	251	4.2	259	375 Peintures et vernis
171	179	173	170	177	187	-5.0	174	5.9	183	376 Savons et composé pour le nettoyage
201	210	211	209	210	222	-12.1	210	4.3	239	377 Produits de toilette
42	53	51	51	54	53	1.1	52	-0.4	52	3791 Encres d'imprimerie
28	30	29	27	30	29	-4.0	29	-6.7	30	3792 Adhésifs
341	336	334	335	299	300	7.0	341	-3.7	318	3799 Autres produits chimiques
383	387	397	396	388	416	-4.3	394	4.0	411	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
179	165	155	142	175	169	-17.7	146	13.5	177	3931 Articles de sport
38	38	40	42	35	33	4.0	40	-10.3	39	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories by stage of fabrication and Inventories not Owned  
TABLEAU 9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished products Produits finis	Inventories not owned Stocks non détenus
\$ millions								
Dec /Déc 89	17,248	12,736	12,544	4,847	17,239	12,973	13,036	4,994
Jan /Janv 90	17,135	13,068	13,135	4,933	17,110	13,055	13,116	5,044
Feb /Fév 90	17,075	13,459	13,490	5,080	17,038	13,282	13,169	5,173
Mar /Mars 90	16,761	13,530	13,577	5,222	16,794	13,334	13,203	5,196
Apr /Avr 90	16,835	13,402	13,633	5,413	16,855	13,267	13,187	5,383
May /Mai 90	16,622	13,231	13,551	5,527	16,691	13,207	13,179	5,434
Jun /Juin 90	16,486	13,118	13,236	5,507	16,575	13,187	13,112	5,435
Jul /Juil 90	16,505	12,872	12,921	5,553	16,434	13,046	13,035	5,502
Aug /Août 90	16,678	13,148	12,693	5,600	16,584	13,207	12,774	5,544
Sep /Sept 90	16,813	13,180	12,622	5,650	16,788	13,230	12,925	5,632
Oct /Oct 90	16,748	13,403	12,587	5,671	16,699	13,409	12,984	5,648
Nov /Nov 90	16,534	13,424	12,728	5,663	16,568	13,460	13,024	5,690
Dec /Déc 90	16,362	13,254	12,905	5,631	16,374	13,481	13,434	5,789



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>CANADA</b>										
Nfld. - T.-N.	121	112	110	129	116	116	-4.9	1,437	-10.3	1,510
P.E.I. - I.-P.-É.	29	33	41	47	28	31	16.3	455	2.0	391
N.S. - N.-É.	504	482	468	424	390	405	6.9	5,114	4.9	4,784
N.B. - N.-B.	521	534	566	524	503	528	2.2	6,289	5.5	6,152
Qué.	5,413	6,096	6,619	6,344	5,783	6,433	-3.1	72,624	3.7	74,921
Ont.	10,703	12,628	13,974	12,693	11,765	13,918	-4.5	152,594	2.3	159,825
Man.	551	587	632	599	582	620	-1.7	7,171	7.7	7,294
Sask.	301	322	342	330	276	300	6.3	3,984	7.1	3,749
Alta. - Alb.	1,647	1,787	1,864	1,686	1,456	1,578	7.2	19,945	3.9	18,612
B.C. - C.-B.	1,802	1,878	2,095	1,988	2,023	2,080	-5.1	24,550	2.7	25,877
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	53	50	53	66	55	48	-6.8	663	-9.5	711
P.E.I. - I.-P.-É.	22	24	29	37	21	23	24.3	348	2.8	280
N.S. - N.-É.	89	93	107	97	87	86	4.7	1,075	-5.6	1,027
N.B. - N.-B.	94	96	104	105	87	94	6.0	1,196	4.1	1,129
Qué.	789	811	873	820	719	709	8.1	9,443	-4.7	8,739
Ont.	1,375	1,454	1,516	1,462	1,319	1,363	2.6	16,126	2.3	15,715
Man.	140	135	145	129	148	140	-2.6	1,590	-4.3	1,633
Sask.	87	89	89	84	89	101	-3.2	1,041	6.6	1,075
Alta. - Alb.	378	388	400	371	354	353	9.1	4,534	-0.4	4,156
B.C. - C.-B.	225	232	237	250	236	223	1.2	2,822	-1.2	2,789
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	13	12	12	12	12	13	4.5	148	-0.2	141
N.B. - N.-B.	20	18	17	18	19	18	7.6	233	3.7	216
Qué.	143	145	138	125	119	132	6.0	1,525	1.1	1,440
Ont.	186	202	208	190	196	206	-4.4	2,320	-3.8	2,428
Man.	14	14	14	14	14	13	1.1	181	-1.5	179
Sask.	7	8	8	8	9	9	-14.2	95	-16.2	111
Alta. - Alb.	30	33	33	30	26	29	1.2	360	-7.6	355
B.C. - C.-B.	48	47	47	43	47	41	1.3	570	7.9	563
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	83	112	130	115	98	129	-2.1	1,343	4.6	1,372
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	4	6	6	5	4	6	1.3	60	6.3	59
N.B. - N.-B.	5	6	6	6	6	7	-3.1	72	32.3	74
Qué.	86	124	133	130	103	130	-4.7	1,490	5.8	1,564
Ont.	183	248	275	259	232	279	-5.4	3,190	2.1	3,374
Man.	10	14	15	13	11	16	-8.2	164	1.5	178
Alta. - Alb.	20	23	26	24	20	24	-1.0	290	3.5	293
B.C. - C.-B.	22	26	32	31	30	33	-1.4	396	11.5	402
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	32	47	57	59	33	44	-3.8	508	1.8	528
Ont.	38	57	78	83	53	69	-4.3	713	3.9	745
Man.	3	3	4	5	4	4	-5.8	44	1.0	47
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	90	103	104	115	114	140	-18.4	1,299	-6.2	1,592
Ont.	85	94	104	99	106	114	-8.3	1,276	1.9	1,391
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	10.0	12	-13.5	11
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	9	9	8	9	8	10	-5.5	108	11.1	114
Qué.	100	137	138	139	111	141	-2.8	1,565	-3.0	1,609
Ont.	102	128	130	121	100	134	-6.1	1,470	1.0	1,566
Man.	4	5	5	7	4	5	10.8	64	3.0	58
Sask.	1	1	1	1	1	1	8.4	10	-0.5	9
Alta. - Alb.	5	6	6	5	6	7	13.3	79	13.6	70
B.C. - C.-B.	6	7	8	6	7	8	-4.7	81	17.3	85

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.B. - N.-B.	1	1	1	1	1	1	-0.7	13	2.8	13
Qué.	197	326	405	391	236	360	-3.5	4,041	5.1	4,187
Ont.	99	143	151	152	113	160	-6.6	1,678	0.7	1,796
Man.	15	27	35	42	24	35	-5.4	339	1.3	358
Sask.	1	1	2	2	1	2	0.5	13	-4.5	13
Alta. - Alb.	9	12	16	13	13	15	-0.1	178	29.9	178
B.C. - C.-B.	13	17	17	19	14	17	-0.8	216	11.0	218
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	1	2	3	3	1	3	-13.6	23	10.3	27
P.E.I. - Î.-P.É.	0	1	1	1	1	1	-13.4	9	-27.0	11
N.S. - N.-É.	10	15	17	16	14	19	2.1	196	6.6	191
N.B. - N.-B.	26	33	39	38	31	39	-7.5	459	3.3	496
Qué.	197	264	301	278	229	299	-4.0	3,442	2.2	3,584
Ont.	128	175	198	180	172	233	-15.2	2,333	1.2	2,753
Man.	14	20	23	21	15	20	2.2	241	8.0	235
Sask.	5	6	7	7	10	13	-27.5	102	6.6	141
Alta. - Alb.	57	73	85	79	67	75	5.8	983	8.0	930
B.C. - C.-B.	378	443	500	456	485	549	-8.1	6,260	0.6	6,809
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	1	1	1	1	2	2	-26.5	16	-0.8	21
N.B. - N.-B.	1	2	3	2	2	1	4.8	20	10.5	19
Qué.	95	119	134	123	106	134	-8.9	1,337	7.2	1,468
Ont.	148	195	205	197	192	238	-14.1	2,367	1.4	2,754
Man.	9	15	17	16	12	15	-1.5	161	9.6	164
Sask.	1	0	1	1	1	1	-6.5	7	-7.9	8
Alta. - Alb.	17	18	21	19	17	17	15.2	256	28.3	222
B.C. - C.-B.	18	21	23	21	17	21	-3.1	243	19.1	251
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
N.S. - N.-É.	44	52	54	57	49	52	-7.8	617	1.4	669
N.B. - N.-B.	139	151	150	140	143	159	-4.7	1,811	3.0	1,900
Qué.	563	632	688	609	608	691	-9.9	7,748	9.4	8,597
Ont.	491	574	634	582	589	690	-6.4	7,659	2.5	8,186
Man.	19	25	25	26	23	26	-4.6	288	-1.6	302
Alta. - Alb.	51	59	53	50	39	50	9.6	643	2.0	587
B.C. - C.-B.	390	374	446	396	494	446	-12.5	4,984	2.9	5,696
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	6	5	5	5	4	5	13.1	58	9.2	51
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-4.5	15	4.6	16
N.S. - N.-É.	14	16	16	15	12	13	4.3	155	4.2	148
N.B. - N.-B.	9	10	10	9	9	10	3.7	116	11.1	112
Qué.	255	287	298	286	257	304	-3.4	3,264	2.3	3,379
Ont.	475	543	578	557	535	618	-3.4	6,592	5.8	6,827
Man.	46	51	48	48	43	50	5.0	539	19.7	514
Sask.	17	20	22	20	16	19	9.1	234	4.5	214
Alta. - Alb.	64	72	72	62	60	73	3.5	781	6.4	755
B.C. - C.-B.	71	80	82	76	73	77	5.5	923	6.0	875
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	469	514	536	491	496	538	-13.1	6,101	-1.5	7,024
Ont.	492	596	680	689	679	919	-17.9	9,324	0.2	11,356
Man.	49	55	65	58	47	59	6.4	741	7.9	697
Alta. - Alb.	61	62	63	60	67	92	-30.8	776	-0.9	1,120
B.C. - C.-B.	90	79	99	91	98	110	-26.4	1,042	-4.6	1,416

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1990 Déc 1990	Nov 1990 Nov 1990	Oct 1990 Oct 1990	Sep 1990 Sept 1990	Dec 1989 Déc 1989	Nov 1989 Nov 1989	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	1	1	-12.9	14	-17.3	16
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-20.4	9	-16.2	12
N.S. - N.-É.	10	11	11	12	12	15	-9.4	139	15.5	153
N.B. - N.-B.	21	15	25	24	12	13	27.4	213	-4.9	167
Qué.	305	330	372	376	311	390	-1.8	4,099	2.9	4,173
Ont.	731	890	953	947	785	992	-4.7	10,628	2.0	11,147
Man.	32	36	35	35	42	36	-13.7	389	14.0	451
Sask.	13	15	16	16	9	10	26.6	160	-6.4	126
Alta. - Alb.	81	102	94	84	76	95	3.2	1,110	15.4	1,075
B.C. - C.-B.	97	114	132	135	102	116	8.9	1,500	13.7	1,377
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
N.S. - N.-É.	4	5	4	4	4	4	-9.0	47	-19.1	51
N.B. - N.-B.	5	7	4	4	4	6	0.6	68	14.6	68
Qué.	133	148	158	164	149	158	0.5	1,800	5.8	1,791
Ont.	449	463	495	426	446	508	-3.5	5,758	-0.5	5,967
Man.	36	34	33	27	45	51	-9.0	512	40.2	562
Sask.	11	12	13	11	13	10	-3.0	193	11.0	199
Alta. - Alb.	73	61	59	63	65	67	-1.0	738	-6.3	746
B.C. - C.-B.	54	45	55	51	54	52	-1.9	657	9.5	670
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
N.S. - N.-É.	51	41	34	28	46	36	-7.2	456	20.8	491
Qué.	454	537	593	545	628	744	-8.4	6,562	10.3	7,163
Ont.	2,503	3,515	4,267	3,377	3,094	3,916	-2.5	41,608	4.7	42,658
Man.	84	77	74	66	65	61	8.7	818	26.2	753
Sask.	7	7	8	7	6	6	28.4	86	5.2	67
Alta. - Alb.	44	42	38	41	52	33	1.4	513	21.7	506
B.C. - C.-B.	54	62	58	61	57	71	-11.9	825	2.2	936
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	15	6	14	8	10	7	4.3	124	6.3	119
N.B. - N.-B.	3	2	3	3	2	3	4.5	31	-9.3	29
Qué.	405	404	427	500	523	460	-6.5	4,965	18.6	5,310
Ont.	1,046	959	989	1,086	1,062	1,078	-5.4	11,796	2.6	12,474
Sask.	14	19	17	25	12	19	-0.4	230	17.0	231
Alta. - Alb.	54	50	44	53	44	33	42.2	546	22.5	384
B.C. - C.-B.	39	35	38	46	49	47	-3.5	501	8.2	519
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	6	10	12	13	6	9	-5.9	114	10.3	122
Qué.	82	122	144	149	93	140	-8.3	1,519	-7.4	1,656
Ont.	201	286	320	328	266	367	-15.3	3,696	2.5	4,365
Man.	10	14	19	21	11	17	-15.7	192	7.4	228
Sask.	4	6	10	10	5	7	-1.7	92	-19.0	94
Alta. - Alb.	33	46	66	63	37	46	11.0	605	-6.4	546
B.C. - C.-B.	46	53	61	62	47	54	10.0	705	5.5	641
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	354	337	321	267	257	212	27.1	3,154	-2.4	2,482
Ont.	601	570	557	440	456	500	5.6	5,680	1.2	5,378
Alta. - Alb.	339	399	430	354	233	249	16.9	3,542	3.1	3,029
B.C. - C.-B.	170	152	166	151	130	124	11.5	1,694	1.7	1,519

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province \*, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sep 1990	Dec 1989	Nov 1989	% Change from 1989 Var. en % de 1989	1990	% Change from 1988 Var. en % de 1988	1989
	Déc 1990	Nov 1990	Oct 1990	Sept 1990	Déc 1989	Nov 1989				
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	3	-58.4	17	-48.1	41
P.E.I. - Î.-P.É.	2	3	3	3	0	0	80.2	34	-0.1	19
N.S. - N.-É.	3	4	4	3	3	4	-3.5	45	-12.4	47
N.B. - N.-B.	7	7	11	8	8	10	-9.6	121	6.4	134
Qué.	412	435	493	474	450	463	0.0	5,492	5.2	5,492
Ont.	921	1,041	1,087	1,001	903	1,010	-2.6	12,376	-1.4	12,705
Man.	19	16	25	16	17	14	8.1	264	-1.5	245
Sask.	10	8	11	10	16	14	3.2	275	27.2	266
Alta. - Alb.	290	296	312	274	249	287	5.2	3,468	5.9	3,298
B.C. - C.-B.	60	65	69	69	58	64	3.5	833	2.0	805
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	4.4	9	22.7	8
Man.	10	11	11	13	10	11	6.4	128	7.0	120
Sask.	3	3	3	2	2	2	4.4	28	-1.8	27
Alta. - Alb.	24	25	24	24	19	21	33.3	286	1.8	214
B.C. - C.-B.	17	20	20	18	21	21	-1.4	232	5.3	235

\* See footnote on page 18. - Voir note à la page 18.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7

Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month is not shown since it can not be reliably estimated until future values can be included in the averaging process.

### Table 8

\* Inventory owned is not available.

(1) For this industry "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the March 1990 publication.

### Table 10

For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data is considered confidential or unreliable.

## MESSAGES

Shipments for the Dairy Products Industry (SIC 1040) for Quebec appear to be underestimated from February 1989 to February 1990 inclusive and should be increased by about 11% per month. This translates into a monthly increase of about 4.6% for Dairy Products at the Canada level for the same period. Revised estimates will be published when the series are benchmarked to the 1988 Annual Survey of Manufactures.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7

Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois et ainsi ces mouvements irréguliers sont aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois n'est pas montrée puisqu'elle ne peut être estimée avec confiance jusqu'à ce que des valeurs futures peuvent être incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

\* Les stocks possédés ne sont pas disponibles.

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de mars 1990.

### Tableau 10

Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

## AVIS

Les livraisons pour les industries des produits laitiers (CTI 1040) pour le Québec semblent avoir été sousestimées de février 1989 à février 1990 inclusivement et devraient être augmentées d'environ 11% par mois. Ceci se traduit en une augmentation mensuelle d'environ 4.6% pour les industries des produits laitiers au niveau du Canada pour la même période. Des estimations révisées seront publiées lorsque les séries seront réajustées à l'enquête annuelle des manufactures de 1988.













MAY 20 1992



